

|                                          | <a href="#">PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE +ROUTER ALINK- MR920 2.4 GHz 300 Mbps</a>      | <a href="#">ROUTER WIFI RG- EG105GW-X Wi-Fi 6, 574 Mbps + 2404 Mbps REYEE</a>     | <a href="#">REJESTRATOR IP BCS-L-NVR3202-A-4KE(2) 32 KANAŁY BCS Line</a>                                                                                                                                                     | <a href="#">PUNKT DOSTĘPOWY 5.8 GHz CDS-6IP-3POE CAMSAT</a>                                               | <a href="#">WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO- NADPRĄDOWY HNB- B20/1N/003 JEDNOFAZOWY, TYP AC 30 mA 20 A EATON</a> |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          |  |  |                                                                                                                                             |                        |                   |
|                                          | 48.11 EUR<br>59.18 EUR                                                            | 232.93 EUR<br>286.50 EUR                                                          | 457.03 EUR<br>562.15 EUR                                                                                                                                                                                                     | 235.79 EUR<br>290.02 EUR                                                                                  | 40.57 EUR<br>49.90 EUR                                                                               |
| Standard                                 | ...                                                                               | ...                                                                               | TCP/IP                                                                                                                                                                                                                       | ...                                                                                                       | ...                                                                                                  |
| Obsługiwane rozdzielczości               | ...                                                                               | ...                                                                               | max. 16 Mpx - 4608 x 3472 px                                                                                                                                                                                                 | ...                                                                                                       | ...                                                                                                  |
| Wyjścia wideo                            | ...                                                                               | ...                                                                               | 1 szt. HDMI 4K<br>1 szt. VGA                                                                                                                                                                                                 | ...                                                                                                       | ...                                                                                                  |
| Zakres częstotliwości                    | 2.4 GHz                                                                           | 2.4 GHz, 5 GHz                                                                    | ...                                                                                                                                                                                                                          | 5150 MHz ... 5350 MHz ,<br>5470 MHz ... 5725 MHz                                                          | ...                                                                                                  |
| Rodzaj urządzenia                        | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                                          | ...                                                                                                       | Wyłącznik różnicowo- nadprądowy, Jednofazowy, Typ AC, charakterystyka B                              |
| Liczba kanałów                           | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                                          | max. 16                                                                                                   | ...                                                                                                  |
| Znamionowy prąd różnicowy                | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                                          | ...                                                                                                       | 30 mA                                                                                                |
| Rozdzielczość                            | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                                          | max. 16 Mpx                                                                                               | ...                                                                                                  |
| Obsługa audio                            | ...                                                                               | ...                                                                               | 32 Kanały - Audio z kamer                                                                                                                                                                                                    | ...                                                                                                       | ...                                                                                                  |
| Prąd znamionowy                          | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                                          | ...                                                                                                       | 20 A                                                                                                 |
| Wejścia audio                            | ...                                                                               | ...                                                                               | 1 szt. CINCH                                                                                                                                                                                                                 | ...                                                                                                       | ...                                                                                                  |
| Ilość biegunów                           | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                                          | ...                                                                                                       | 2                                                                                                    |
| Wyjścia audio                            | ...                                                                               | ...                                                                               | 1 szt. CINCH                                                                                                                                                                                                                 | ...                                                                                                       | ...                                                                                                  |
| Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                                          | ...                                                                                                       | 6000 A                                                                                               |
| Napięcie znamionowe                      | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                                          | ...                                                                                                       | 230 V AC / 50 Hz                                                                                     |
| Typ złącz                                | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                                          | ...                                                                                                       | zaciski skręcane                                                                                     |
| Standardy                                | IEEE 802.11 b/g/n, 4G LTE, 3G                                                     | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, 802.3z, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Wi-Fi 6  | ...                                                                                                                                                                                                                          | ...                                                                                                       | ...                                                                                                  |
| Metoda kompresji obrazu                  | ...                                                                               | ...                                                                               | H.265+ / H.265 / H.264 / H.264+ / MJPEG                                                                                                                                                                                      | ...                                                                                                       | ...                                                                                                  |
| Zasięg transmisji bezprzewodowej         | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                                          | max. 2 km                                                                                                 | ...                                                                                                  |
| Przepływność (bitrate)                   | ...                                                                               | ...                                                                               | max. 256 Mb/s                                                                                                                                                                                                                | ...                                                                                                       | ...                                                                                                  |
| Przekrój przewodu                        | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                                          | ...                                                                                                       | 1.5 mm <sup>2</sup> - 25 mm <sup>2</sup>                                                             |
| Obsługiwane dyski twarde                 | ...                                                                               | ...                                                                               | 2 x 16 TB SATA                                                                                                                                                                                                               | ...                                                                                                       | ...                                                                                                  |
| Tryby nagrywania                         | ...                                                                               | ...                                                                               | Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram                                                                                                                                                                                | ...                                                                                                       | ...                                                                                                  |
| Typ anteny                               | 2 x Antena dookólna Wi-Fi - 8 dBi, 4G LTE                                         | 2x2 MIMO - wbudowane<br>• 5 dBi @ 2.4 GHz<br>• 5 dBi @ 5 GHz                      | ...                                                                                                                                                                                                                          | Zintegrowana, 2 szt. 14 dBi MIMO - Interpolaryzacyjna H/V                                                 | ...                                                                                                  |
| Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach   | ...                                                                               | ...                                                                               | Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)                                                                                                                                                                        | ...                                                                                                       | ...                                                                                                  |
| Typ modulacji                            | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                                          | OFDM                                                                                                      | ...                                                                                                  |
| Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań        | ...                                                                               | ...                                                                               | Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania<br>Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)<br>Synchroniczne odtwarzanie w podziale na 1/4/9/16 kanałów | ...                                                                                                       | ...                                                                                                  |
| Porty LAN                                | • 1 x 10/100 Mbps - LAN/WAN<br>• 2 x 10/100 Mbps - LAN                            | • 1 x LAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45)<br>• 3 x LAN/WAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45)      | ...                                                                                                                                                                                                                          | ...                                                                                                       | ...                                                                                                  |
| Interfejs sieciowy                       | ...                                                                               | ...                                                                               | 1 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX                                                                                                                                                                                                | ...                                                                                                       | ...                                                                                                  |
| Interfejs WAN                            | ...                                                                               | 1 x WAN x 10/100/1000 Mbps (RJ-45)                                                | ...                                                                                                                                                                                                                          | ...                                                                                                       | ...                                                                                                  |
| Obudowa                                  | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                                          | ...                                                                                                       | Tworzywo sztuczne, montaż na szynie DIN, TS-35                                                       |
| Szerokość w modułach 17.5 mm             | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                                          | ...                                                                                                       | 2                                                                                                    |
| Prędkość transmisji                      | 11n : 300 Mb/s<br>11g : 54 Mb/s<br>11b : 11 Mb/s<br>LTE : 150 / 50 Mb/s           | 574 Mbps @ 2.4 GHz +<br>2404 Mbps @ 5 GHz                                         | ...                                                                                                                                                                                                                          | max. 60 Mbps                                                                                              | ...                                                                                                  |
| Funkcje sieciowe                         | ...                                                                               | ...                                                                               | Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer                                                                                                                                                     | ...                                                                                                       | ...                                                                                                  |
| DDNS                                     | ...                                                                               | ✓                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                                                          | ...                                                                                                       | ...                                                                                                  |
| Czułość odbiornika                       | • 11g 54M : -74 dBm<br>• 11n HT20 MCS7 : -71 dBm<br>• 11n HT40 MCS7 : -67 dBm     | ...                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                                          | ...                                                                                                       | ...                                                                                                  |
| Port USB                                 | ...                                                                               | ✓                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                                                          | ...                                                                                                       | ...                                                                                                  |
| Moc nadajnika                            | < 27 dBm @ 2.4 GHz                                                                | ...                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                                          | ≤ 500 mW ( 27 dBm )                                                                                       | ...                                                                                                  |
| Aktualizacja firmware                    | ...                                                                               | ✓                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                                                          | ...                                                                                                       | ...                                                                                                  |
| Zasilanie PoE                            | ...                                                                               | —                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                                                          | ...                                                                                                       | ...                                                                                                  |
| Tryby pracy                              | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                                          | • Video Bridge - tryb dedykowany do pracy z kamerami IP<br>• Master - Access Point<br>• Slave - AP Client | ...                                                                                                  |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                    |                                                                |     |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|
| Kontrolki LED                         | Power, WAN, WLAN, LAN, GSM                                                                                                                                                                                     | Status, Link/Act, Mesh                                                                                                                                                                                                                                                       | ...                                                                                                                                                                                                | ...                                                            | ... |
| Protokoły sieciowe                    | ...                                                                                                                                                                                                            | ...                                                                                                                                                                                                                                                                          | HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, P2P, Auto Register, ONVIF                                       | ...                                                            | ... |
| ONVIF                                 | ...                                                                                                                                                                                                            | ...                                                                                                                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                                                  | ...                                                            | ... |
| Domyślny adres IP                     | ...                                                                                                                                                                                                            | ...                                                                                                                                                                                                                                                                          | 192.168.1.108                                                                                                                                                                                      | ...                                                            | ... |
| Domyślny login / hasło administratora | ...                                                                                                                                                                                                            | ...                                                                                                                                                                                                                                                                          | admin / -<br>Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu                                                                                                                       | ...                                                            | ... |
| Typ sieci                             | • 4G : FDD-LTE<br>B1/B3/B7/B8/B20/B28 -<br>2100 / 1800 / 2600 / 900 /<br>800 / 700 MHz<br>• 4G : TDD-LTE<br>B38/B40/B41 - 2600 / 2300<br>/ 2500 MHz<br>• 3G : DC-<br>HSPA+/HSPA/UMTS B1/B8 -<br>2100 / 900 MHz | ...                                                                                                                                                                                                                                                                          | ...                                                                                                                                                                                                | ...                                                            | ... |
| LTE                                   | ✓                                                                                                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                                                          | ...                                                                                                                                                                                                | ...                                                            | ... |
| Dostęp z telefonu komórkowego         | ...                                                                                                                                                                                                            | Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Ruijie Reeye</a><br>iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">Ruijie Reeye</a>                                                                                                                                                      | Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P)<br>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">BCS Manager</a><br>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">BCS Manager</a>                             | ...                                                            | ... |
| QSS                                   | —                                                                                                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                                                          | ...                                                                                                                                                                                                | ...                                                            | ... |
| Porty dostępu przez www               | ...                                                                                                                                                                                                            | ...                                                                                                                                                                                                                                                                          | 80, 37777                                                                                                                                                                                          | ...                                                            | ... |
| WDS                                   | —                                                                                                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                                                          | ...                                                                                                                                                                                                | ...                                                            | ... |
| Porty dostępu przez aplikację na PC   | ...                                                                                                                                                                                                            | ...                                                                                                                                                                                                                                                                          | 37777                                                                                                                                                                                              | ...                                                            | ... |
| Klasa szczelności                     | ...                                                                                                                                                                                                            | ...                                                                                                                                                                                                                                                                          | ...                                                                                                                                                                                                | IP55                                                           | ... |
| Serwer DHCP                           | ✓                                                                                                                                                                                                              | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                            | ...                                                                                                                                                                                                | ...                                                            | ... |
| Port dostępu przez aplikację mobilną  | ...                                                                                                                                                                                                            | ...                                                                                                                                                                                                                                                                          | 37777                                                                                                                                                                                              | ...                                                            | ... |
| Zabezpieczenia                        | • WPA-PSK/WPA2-PSK<br>• ukrycie SSID<br>• filtrowanie adresów MAC                                                                                                                                              | • Blokowanie skanowania TCP<br>• ACL<br>• Wiązanie IP-MAC<br>• filtrowanie adresów MAC<br>• Obsługa dynamicznego mapowania ARP oraz tablicy statycznej<br>• NAT / NAPT<br>• Mapowanie portów<br>• Mechanizmy zapobiegające najczęstszym typom ataków DoS (Denial-of-Service) | ...                                                                                                                                                                                                | • 64 / 128 / 152 bitowy kod WEP<br>• WPA<br>• WPA-PSK/WPA2-PSK | ... |
| Interfejs do zarządzania              | Przeglądarka www                                                                                                                                                                                               | • System centralnego zarządzania Ruijie Cloud<br>• Konfiguracja za pomocą aplikacji Ruijie Reeye<br>• Zdalne zarządzanie<br>• Przeglądarka www                                                                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                | ...                                                            | ... |
| RTSP URL                              | ...                                                                                                                                                                                                            | ...                                                                                                                                                                                                                                                                          | rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0<br>- Strumień główny<br>rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1<br>- Strumień pomocniczy | ...                                                            | ... |
| USB                                   | ...                                                                                                                                                                                                            | ...                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 szt. USB 2.0<br>1 szt. USB 3.0                                                                                                                                                                   | ...                                                            | ... |
| Porty szeregowo                       | ...                                                                                                                                                                                                            | ...                                                                                                                                                                                                                                                                          | —                                                                                                                                                                                                  | ...                                                            | ... |
| Wejścia / wyjścia alarmowe            | ...                                                                                                                                                                                                            | ...                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 / 2                                                                                                                                                                                              | ...                                                            | ... |
| Sterowne głowicami obrotowymi PTZ     | ...                                                                                                                                                                                                            | ...                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)                                                                                                                                                              | ...                                                            | ... |
| Detekcja ruchu                        | ...                                                                                                                                                                                                            | ...                                                                                                                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                                                  | ...                                                            | ... |
| Inteligentna analiza obrazu           | ...                                                                                                                                                                                                            | ...                                                                                                                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                                                  | ...                                                            | ... |



DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wybrane cechy                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Gniazdo SIM</li><li>• Przycisk ON/OFF</li><li>• Przycisk WPS/RESET</li><li>• Obsługa DHCP client/server</li><li>• lista klientów DHCP</li><li>• Routing statyczny</li><li>• Domyślny adres : 192.168.1.1</li><li>• Kopia zapasowa połączenia WAN - dzięki w pełni funkcjonalnemu portowi WAN / LAN można korzystać z różnych typów połączeń z różnych typów połączeń zapasowych, w tym modemów kablowych, światłowodowych i DSL</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wsparcie dla technologii Reeye Mesh</li><li>• Sieci VPN: IPsec VPN, Open VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, etc.</li><li>• Routing statyczny / dynamiczny</li><li>• WAN : PPPoE, PPTP, L2TP</li><li>• Obsługa DHCP client/server</li><li>• Listy kontroli dostępu - filtrowanie pakietów oparte o źródłowe i docelowe adresy IP ACL</li><li>• Kontrola przepustowości</li><li>• Równoważenie obciążenia pasma</li><li>• NAT</li><li>• Harmonogram resetowania</li><li>• Podgląd topologii oraz stanu sieci</li><li>• Przycisk RESET</li></ul> | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Praca w konfiguracji Punkt-Punkt oraz Punkt-Wielopunkt</li><li>• Jeden moduł odbiorczy może odbierać sygnał z 8 nadajników</li><li>• Technologia MIMO - zwiększa przepustowość (transmisja wieloantenowa)</li><li>• Komunikacja dwukierunkowa</li><li>• Sterowanie IP PTZ</li><li>• Regulacja mocy radiowej</li><li>• transmisja wolna od zakłóceń przemysłowych, sieci internetowych 802.11, Bluetooth, telefonii radiowej, itp.</li><li>• Możliwość zasilania nawet 3 odbiorników PoE 802.3at/af lub PASSIVE</li><li>• Wskaźnik LED poziomu sygnału radiowego</li><li>• Sygnalizacja LED stanu pracy urządzenia</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wskaźnik położenia styków</li><li>• Możliwość przyłączania za pomocą szyn grzebieniowych lub sztyftowych</li><li>• Możliwość plombowania</li></ul> |
| Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia | 10 % ... 90 % (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10 % ... 90 % (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                        |
| Wybrane funkcje                            | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Inteligentna analiza obrazu : 10 regul.</li><li>• detekcja twarzy - obsługuje 6 rodzajów ekstrakcji atrybutów twarzy</li><li>• Rozpoznawanie twarzy</li><li>• Analiza twarzy: określenie płci, wieku oraz charakterystycznych elementów wyglądu (okulary, zarost, maska)</li><li>• Obsługa do 10 baz danych twarzy, łącznie z 20 000 zdjęć twarzy</li><li>• SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy</li></ul> <p>Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• detekcja twarzy</li><li>• Rozpoznawanie twarzy</li><li>• SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy</li><li>• Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów</li><li>• ANPR</li><li>• liczenie ludzi</li><li>• mapa cieplna</li></ul> | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                        |
| Obsługa myszą                              | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                        |
| Pilot IR w zestawie                        | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                        |
| Zasilanie                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 12 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)</li><li>• 5 V / 2 A przez port micro USB</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12 V DC / 4 A (zasilacz w komplecie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Passive PoE : 48 V DC (zasilacz w komplecie)</li><li>• PoE (802.3at),</li><li>• 48 V DC,</li><li>• 12 ... 24 V DC / 1 A</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                                                                        |
| Pobór mocy                                 | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ≤ 20 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | max. 10 W (bez HDD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura pracy                          | 0 °C ... 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0 °C ... 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -10 °C ... 55 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -20 °C ... 70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ...                                                                                                                                                                                        |
| Waga                                       | 0.32 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.37 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.196 kg                                                                                                                                                                                   |
| Wymiary                                    | 200 x 145 x 49 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 315 x 188 x 188 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 375 x 282 x 53 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 249 x 88 x 52 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 35 x 84 x 75 mm                                                                                                                                                                            |
| Obsługiwane języki                         | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | polski, angielski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                        |
| Producent / Marka                          | ALINK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RUIJIE / REYEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BCS Line                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CAMSAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EATON                                                                                                                                                                                      |
| Gwarancja                                  | 2 lata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 lata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 lata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 lata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 lata                                                                                                                                                                                     |



DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00