







	ZASILACZ POE SPT-1G/1GP-30W-S 30 W	PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE +ROUTER ALINK- MR920 2.4 GHz 300 Mb/s	PUNKT DOSTĘPOWY 5G +ROUTER CUDY-P5 Wi-Fi 6, 2.4 GHz, 5 GHz ; 574 Mb/s + 2402 Mb/s	BLACHA MONTAŻOWA BM-120/43-60/W	UCHWYT NA SŁUP BML-K	KONTROLER DOSTĘPU Z POMIAREM TEMPERATURY APTI-AI80FORTD 4.5 mm - 1080p
						
	99.41 PLN 122.27 PLN	201.60 PLN 247.97 PLN	2219.52 PLN 2730.01 PLN	17.60 PLN 21.65 PLN	19.10 PLN 23.49 PLN	180.00 PLN 221.40 PLN
Regulacja kąta pochylenia:	...	...	...	...	± 35 °	...
Dystans od powierzchni montażu	...	...	...	...	115 mm	...
Długość elementu mocującego	...	...	...	...	62 mm	...
System skanowania	...	...	...	...	...	Progresywny
Średnica elementu mocującego	...	...	...	...	Ø 37 mm	...
Zoom optyczny	...	...	...	...	...	—
Materiał	...	...	...	Metal - Ocynk galwaniczny, malowanie proszkowe	Tworzywo sztuczne	...
Zakres średnicy słupa	...	...	...	Ø 43 mm ... Ø 60 mm	Ø 40 ... Ø 65 mm	...
Napięcie wejściowe	100 V ... 240 V AC	...	...	...	...	...
Napięcie wyjściowe	52 V DC	...	...	...	...	...
Liczba wejść	1	...	...	...	...	...
Przetwornik	...	...	...	...	...	1/2.9 " GC2093 1/2.9 " GC2053
Złącze	2 x Gniazdo RJ-45	...	...	...	...	...
Wielkość matrycy	...	...	...	...	...	2.1 Mpx 2 Mpx
Maksymalny prąd wyjściowy	580 mA	...	...	...	...	...
Obiektyw	...	...	...	...	...	4.5 mm 4.5 mm
Diody sygnalizacyjne	Power, PoE	...	...	...	...	...
Moc wyjściowa	30 W	...	...	...	...	...
Obsługa kart	...	...	...	...	...	13.56 MHz S50
Wbudowana klawiatura	...	...	...	...	...	—
Obsługiwana prędkość transmisji	10 / 100 / 1000 Mb/s - Gigabit Ethernet	...	...	...	...	...
Przycisk dzwonka	...	...	...	...	...	—
Rozdzielczość	...	...	...	...	...	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p 640 x 480 px
Temperatura pracy / wilgotność względna	-20 ... 50 °C / 10 ... 90 %	...	...	...	...	...
Kąt widzenia	...	...	...	...	...	66 ° 66 ° 90 °
Interfejs	...	...	...	...	...	USB, RS-232 TTL
Maksymalne natężenie oświetlenia w tle	...	...	...	...	...	100 000 Lux
Czułość odbiornika	...	• 11g 54M : -74 dBm • 11n HT20 MCS7 : -71 dBm • 11n HT40 MCS7 : -67 dBm	...	...	...	...
Moc nadajnika	...	< 27 dBm @ 2.4 GHz	...	...	...	...
Zakres częstotliwości	...	2.4 GHz	• Wi-Fi : 2.4 GHz, 5 GHz ; • 5G NR NSA/SA Sub-6 GHz ; 600 MHz ... 4500 MHz ; • 4G LTE : 700 MHz ... 5200 MHz	...	...	...
Typ anteny	...	2 x Antena dookólna Wi-Fi - 8 dBi, 4G LTE	• 2 x Antena dookólna Wi-Fi - Zintegrowana, • 4 x Antena dookólna 5G/4G - Złącze SMA do przyłączenia anteny zewnętrznej	...	...	...
Standardy	• IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x • PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.11 b/g/n, 4G LTE, 3G	IEEE 802.11ax/n/b/g @ 2.4 GHz , IEEE 802.11ax/ac/an/a @ 5 GHz	...	...	...

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

Odczyt kodów QR	...	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 1D : EAN, UPC, Code 39, Code 93, Code 128, UCC/EAN 128, Codabar, Przeplatany 2 z 5 (ITF), ITF-6, ITF-14, ISBN, ISSN, MSI-Plessey, GS1 Databar, Code 11, Industrial 25, Standard 25, Plessey, Matrix 2 of 5 • 2D : QR Code, Data Matrix, PDF417, Aztec
Typ sieci	...	<ul style="list-style-type: none"> • 4G : FDD-LTE B1/B3/B7/B8/B20/B28 - 2100 / 1800 / 2600 / 900 / 800 / 700 MHz • 4G : TDD-LTE B38/B40/B41 - 2600 / 2300 / 2500 MHz • 3G : DC-HSPA+/HSPA/UMTS B1/B8 - 2100 / 900 MHz	...	...	...	...
LTE	...	✓	...	...	...	...
QSS	...	—	...	...	...	...
WDS	...	—	...	...	...	...
Odległość odczytu	...	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • EAN13 (13 mm) : 30 ... 140 mm • Code 39 (5 mm) : 30 ... 50 mm • QR Code (20 mm) : 35 ... 120 mm • Data Matrix (10 mm) : 30 ... 70 mm • PDF417 (6.67 mm) : 30 ... 80 mm
Minimalny kontrast	...	...	...	...	...	25 %
Prędkość transmisji	...	<ul style="list-style-type: none"> 11n : 300 Mb/s 11g : 54 Mb/s 11b : 11 Mb/s LTE : 150 / 50 Mb/s 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 6 : 574 Mb/s + 2402 Mb/s, • 5G SA Sub-6 : max. 4.2 Gb/s (DL) / 900 Mb/s (UL), • 5G NSA Sub-6 : max. 5 Gb/s (DL) / 650 Mb/s (UL), • 4G LTE Cat. 20(DL)/18(UL) : max. 2 Gb/s (DL) / 200 Mb/s (UL), • 3G WCDMA : max. 42 Mb/s (DL) / 5.76 Mb/s (UL)	...	...	...
Standard	...	...	...	...	...	TCP/IP
Zasięg oświetlacza IR	...	...	...	...	...	5 m
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	...	...	...	5 m
Pomiar temperatury	...	...	...	...	...	✓
Porty LAN	...	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 10/100 Mbps - LAN/WAN • 2 x 10/100 Mbps - LAN 	<ul style="list-style-type: none"> 1 x 10/100/1000 Mbps - WAN / LAN 3 x 10/100/1000 Mbps - LAN	...	...	...
Zakres pomiaru temperatury	...	...	...	...	...	35.7 °C ... 42 °C
Dokładność pomiaru temperatury	...	...	...	...	...	± 0.3 °C
Odległość pomiaru temperatury	...	...	...	...	...	0.7 m ... 1.2 m
Kontrolki LED	...	Power, WAN, WLAN, LAN, GSM	Power, INTERNET, WiFi, 5G/4G	...	...	...
Gniazdo SIM	...	...	2 x nano SIM	...	...	...
Odległość rozpoznawania twarzy	...	...	...	...	...	0,5 m ... 2.0 m (max 30 000 twarzy w bazie danych)
Pamięć wewnętrzna	...	...	...	...	...	Obsługuje przechowywanie do 50 000 rekordów
Wyjście wideo	...	...	...	...	...	—
Interfejs RS-485	...	...	...	...	...	✓
Interfejs Wiegand	...	...	...	...	...	✓
Gniazdo karty pamięci	...	...	...	...	...	—
DDNS	...	...	✓	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	...	...	...	0 / 1
Serwer DHCP	...	✓	✓	...	...	...
Audio	...	...	...	...	...	Wbudowany głośnik
Interfejs sieciowy	...	...	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)

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

Zabezpieczenia	Przeciążeniowe	<ul style="list-style-type: none"> WPA-PSK/WPA2-PSK ukrycie SSID filtrowanie adresów MAC 	Zapora sieciowa NAT, filtrowanie adresów IP, filtrowanie adresów MAC, filtrowanie domen	...	...	...
Interfejs do zarządzania	...	Przeglądarka www	Przeglądarka www	...	...	...
Protokoły sieciowe	...	...	...	...	...	IPv4, TCP/IP, HTTP, MQTT, RTSP, SMTP, NTP
WEB Server	...	...	...	...	...	Wbudowany
ONVIF	...	...	...	...	...	-
Domyślny adres IP	...	...	...	...	...	DHCP / 192.168.1.88
Domyślny login / hasło administratora	...	...	...	...	...	admin / 12345
Porty dostępu przez www	...	...	...	...	...	80
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	...	...	...	80
Wybrane funkcje	...	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> Wbudowany wyświetlacz LCD, pokazujący obraz z kamery wizyjnej oraz wynik pomiaru temperatury - 800 x 1280 px, 8" Wiegand 34/26 Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) Przycisk RESET Wyjście alarmowe typu przekaźnikowego NO/NC Tryby pracy wyjścia przekaźnikowego: sterowanie dostępem lub informowanie o wystąpieniu wyjątku Wbudowany czytnik kodów QR
Pobór mocy	...	...	...	...	...	≤ 18 W
Obudowa	Tworzywo sztuczne	...	...	...	...	Compact - Metalowa
Wybrane cechy	Auto detekcja MDI/MDI-X - automatycznie wykrywa tryb transmisji danych	<ul style="list-style-type: none"> Gniazdo SIM Przycisk ON/OFF Przycisk WPS/RESET Obsługa DHCP client/server lista klientów DHCP Routing statyczny Domyślny adres : 192.168.1.1 Kopia zapasowa połączenia WAN - dzięki w pełni funkcjonalnemu portowi WAN / LAN można korzystać z różnych typów połączeń zapasowych, w tym modemów kablowych, światłowodowych i DSL 	<ul style="list-style-type: none"> Wsparcie dla technologii CUDY Whole Home Mesh Obsługa Wi-Fi 6 - standard oferujący wyższe prędkości, lepszą wydajność w środowiskach o dużym natężeniu ruchu Przycisk WPS/RESET Funkcja WPS umożliwia łatwe nawiązanie szyfrowanego połączenia Wbudowany 4-portowy switch Obsługa dwóch kart SIM Filtracja dostępu do Internetu Routing statyczny / dynamiczny DHCP : serwer DHCP, lista klientów DHCP, rezerwacja adresów NAT : Przekierowanie portów, Port Triggering, UPnP, DMZ Firewall QoS Sieci VPN: PPTP, L2TP, OpenVPN, WireGuard, IPSec, Zerotier Kontrola dostępu Zdalne zarządzanie Harmonogram sieci bezprzewodowej VLAN Zgodność z IPTV Zgodność z IPv6 Powiadomianie SMS Blokowanie pasm 4G/5G	...	...	...
Kolor	...	...	...	Biały	Biały	Srebrny
Klasa szczelności	...	...	...	...	...	-
Zasilanie	...	<ul style="list-style-type: none"> 12 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie) 5 V / 2 A przez port micro USB 	12 V DC / 2.5 A (zasilacz w komplecie)	...	...	12 V / 2 A DC

Temperatura pracy	...	...	...	...	...	15 °C ... 25 °C - pomiar temperatury wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych (temperatura ustabilizowana)
Temperatura pracy	...	0 °C ... 40 °C	0 °C ... 45 °C	...	...	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)	...	...	...
Waga	0.18 kg	0.32 kg	0.64 kg	0.28 kg	0.21 kg	1.8 kg
Srednica otworu montażowego	...	...	...	...	...	35 mm
Długość przewodu	...	...	...	...	...	65 cm
Wymiary	166 x 55 x 40 mm	200 x 145 x 49 mm	253 x 161 x 48 mm	125 x 150 x 2 mm	124 x 96 x 62 mm	366 x 132 x 144 mm
Obsługiwane języki	...	...	...	...	...	angielski, francuski, hiszpański, ukraiński, włoski
Producent / Marka	...	ALINK	CUDY	...	...	APTI
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	3 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