






	PUNKT DOSTĘPOWY 4G+ LTE Cat. 6 +ROUTER LTE- CA2-103 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz, 866 Mb/s + 300 Mb/s	PUNKT DOSTĘPOWY +ROUTER MAX18 Wi-Fi 6, 2.4 GHz, 5 GHz 574 Mbps + 1201 Mbps DAHUA	PUNKT DOSTĘPOWY +ROUTER ARCHER-VR300 VDSL / ADSL 2.4 GHz, 5 GHz 300 Mb/s + 867 Mb/s TP-LINK	PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE +ROUTER ALINK-MR920 2.4 GHz 300 Mb/s	KAMERA IP BCS-L-EIP48VSR4-A11 - 8.3 Mpx 4K UHD 2.7... 13.5 mm - MOTOZOOM BCS Line
					
	450.00 PLN 553.50 PLN	288.00 PLN 354.24 PLN	264.51 PLN 325.35 PLN	201.60 PLN 247.97 PLN	1749.00 PLN 2151.27 PLN
Standard	...	...	...	...	IP
Zakres częstotliwości	• Wi-Fi : 2.4 GHz, 5 GHz, LTE : 2600 MHz, 2500 MHz, 2300 MHz, 2100 MHz, 1800 MHz, 900 MHz, 850 MHz, 800 MHz, 700 MHz	2.4 GHz, 5 GHz	2.4 GHz, 5 GHz	2.4 GHz	...
Typ anteny	• 4 x Antena dookólna Wi-Fi, Zintegrowana, • 2 x Antena dookólna 4G LTE, Zintegrowana	• 2.4 GHz : 2 x szt. Antena dookólna - wbudowane • 5 GHz : 2 x Antena dookólna - wbudowane	4 x Antena dookólna 5 dBi	2 x Antena dookólna Wi-Fi - 8 dBi, 4G LTE	...
Standardy	IEEE 802.11 b/g/n/ac	• LAN : IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, • Wi-Fi : IEEE 802.11 b/g/n/ac/ax	IEEE 802.11 b/g/n, IEEE 802.11 a/n/ac, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab ITU G.993.2, ITU-T G.993.5 (G.vector), ITU-T G.998.4 (G.INP), Full-rate ANSI T1.413 Issue 2, ITU-T G.992.1(G.DMT), ITU-T G.992.2(G.Lite), ITU-T G.994.1 (G.hs), ITU-T G.995.1, ITU-T G.992.3 (G.DMT.bis), ITU-T G.992.4 (G.lite.bis), ITU-T G.992.5	IEEE 802.11 b/g/n, 4G LTE, 3G	...
Czułość odbiornika	...	...	...	• 11g 54M : -74 dBm • 11n HT20 MCS7 : -71 dBm • 11n HT40 MCS7 : -67 dBm	...
Rozdzielczość	...	...	...	...	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 3072 x 2048 - 6 Mpx , 3072 x 1728 - 5.3 Mpx , 2592 x 1944 - 5 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p
Przetwornik	...	...	...	...	1/2,7 " Progressive Scan CMOS
Interfejs WAN	...	...	• 1 x RJ-11, ADSL / ADSL2 / ADSL2+ / VDSL / VDSL2 • 1 x RJ-45	...	...
Porty LAN	1 x 10/100/1000 Mbps - Uplink / LAN 4 x 10/100/1000 Mbps - LAN	3 x 10/100/1000 Mbps	• 1 x 10/100 Mbps - LAN/WAN, • 3 x 10/100 Mbps - LAN	• 1 x 10/100 Mbps - LAN/WAN • 2 x 10/100 Mbps - LAN	...
Obiektyw	...	...	...	...	2.7 ... 13.5 mm @ F1.5 - Motozoom
Kąt widzenia	...	...	...	...	113 ° ... 31 °
Kontrolki LED	Power, SYS, LTE, Wi-Fi, 4 x Ethernet, WAN	...	Power, DSL, INTERNET, WLAN, LAN	Power, WAN, WLAN, LAN, GSM	...
Gniazdo SIM	1 x mini SIM	...	...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	...	...	40 m
Gniazdo karty pamięci	...	...	...	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Prędkość transmisji	• Wi-Fi : 866 Mb/s + 300 Mb/s, • LTE Cat. 6 : 300 Mb/s / 50 Mb/s	574 Mbps + 1201 Mbps	300 Mb/s @ 2.4 GHz + 867 Mb/s @ 5 GHz	11n : 300 Mb/s 11g : 54 Mb/s 11b : 11 Mb/s LTE : 150 / 50 Mb/s	...
Aktualizacja firmware	✓	...	✓	...	...
DDNS	✓	...	• DynDNS • No-IP	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	...	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	...	...	-
Audio	...	...	...	...	Wbudowany mikrofon
Typ sieci	...	...	...	• 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	...
Tryby pracy	...	...	modem ADSL/VDSL, Router, Access Point, Bridge WDS	...	...

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

Moc nadajnika	< 20 dBm	...	< 20 dBm @ 2.4 GHz , < 23 dBm @ 5 GHz	< 27 dBm @ 2.4 GHz	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	...	...	20 kl/s @ 8.3 Mpx
LTE	...	...	...	✓	...
QSS	...	...	...	—	...
Interfejs	...	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)
WDS	...	...	...	—	...
WEB Server	...	...	...	...	Wbudowany
Serwer DHCP	✓	...	✓	✓	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	...	...	20
ONVIF	...	...	...	...	✓
Inteligentna analiza obrazu	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów • przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów
Zabezpieczenia	WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK	WPA2	<ul style="list-style-type: none"> • LAN : Zapora sieciowa NAT, SPI, Kontrola dostępu, Wiązanie IP-MAC, Ochrona przed atakami DoS, kontrola rodzicielska • WLAN : WEP 64/128-bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, QSS (Quick Secure Setup) - WPS 	<ul style="list-style-type: none"> • WPA-PSK/WPA2-PSK • ukrycie SSID • filtrowanie adresów MAC 	...
Interfejs do zarządzania	Przeglądarka www	...	Przeglądarka www, TP-LINK Tether	Przeglądarka www	...
Wybrane funkcje	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • ACC - Automatyeczna regulacja wzmocnienia obrazu • AES - Automatyeczna elektroniczna migawka • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc • AWB - Automatyeczny balans bieli • Detekcja ruchu - maks. 4 strefy • Strefy prywatności - maks. 4 • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • D-ZOOM - Zoom cyfrowy : 16 x
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja BCS Manager • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BCS Manager
Domyślny adres IP	...	...	...	...	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora	...	...	...	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www	...	...	...	...	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	...	...	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	...	...	37777
Port ONVIF	...	...	...	...	80
RTSP URL	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy



Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> Wbudowany 5-portowy switch Przycisk RESET Zdalne zarządzanie 	<ul style="list-style-type: none"> Wsparcie dla technologii Mesh, Obsługa Wi-Fi 6 - standard oferujący wyższe prędkości, lepszą wydajność w środowiskach o dużym natężeniu ruchu Zabezpieczenia portów : Contact/Air (ESD/EMP) ± 8 kV / ± 6 kV Łatwy i jednolity system zarządzania dla wielu urządzeń - aplikacja WiLynk Intuicyjna instalacja i konfiguracja wielu zaawansowanych funkcji 	<ul style="list-style-type: none"> Włączanie/wyłączanie sieci bezprzewodowej ukrycie SSID QoS WMM (Wi-Fi Multimedia), Kontrola przepustowości Filtracja dostępu do Internetu Statystyki transmisji bezprzewodowej Firewall Zdalne zarządzanie DHCP - serwer DHCP, lista klientów DHCP Przekierowanie portów : Virtual Server, Wyzwalanie portów, DMZ, ALG, UPnP Sieci VPN: IPsec VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, VPN Pass-through Zgodność z IPv6 Routing statyczny / dynamiczny Mapowanie portów IGMP Snooping V1/V2/V3 Sieć dla gości - oddzielna i bezpieczna sieć dla gości Wbudowany 4-portowy switch Przycisk ON/OFF Przycisk WPS Funkcja WPS umożliwia łatwe nawiązanie szyfrowanego połączenia Przycisk RESET W zestawie splitter linii DSL 	<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 	...
Pobór mocy	...	≤ 12 W	...	...	max. 7.6 W
Zasilanie	12 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)	12 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)	<ul style="list-style-type: none"> 12 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie) 5 V / 2 A przez port micro USB 	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af), 12 V DC / 635 mA
Obudowa	...	...	...	...	Dome - Metalowa
Temperatura pracy	...	-10 °C ... 55 °C	0 °C ... 40 °C	0 °C ... 40 °C	...
Kolor	...	...	...	...	Biały
Klasa szczelności	...	...	...	...	IP67
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	5 % ... 95 %	10 % ... 90 %	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	...
Klasa ochrony mechanicznej	...	...	...	...	—
Temperatura pracy	...	...	...	...	-30 °C ... 60 °C
Waga	0.42 kg	0.23 kg	0.31 kg	0.32 kg	0.7 kg
Wymiary	238 x 149 x 33 mm	95 x 95 x 73 mm	257 x 160 x 37 mm	200 x 145 x 49 mm	Ø 122 x 108 mm
Obsługiwane języki	...	...	...	...	polski, angielski
Producent / Marka	...	DAHUA	TP-LINK	ALINK	BCS Line
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	3 lata