





	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL HAC-HFW1500CM-IL-A-0280B-S2 - 5 Mpx 2.8 mm DAHUA	PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE +ROUTER TL-MR100 2.4 GHz 300 Mb/s TP-LINK	ZASILACZ RACK ZR12-150/LZ-16/POL 12 V DC 12.5 A	TULEJKA KABLOWA TUL-0.75/8/DIN-G*P100
				
	376.00 PLN 462.48 PLN	258.75 PLN 318.26 PLN	334.50 PLN 411.44 PLN	5.07 PLN 6.24 PLN
Zakres częstotliwości	...	2.4 GHz	...	...
Rodzaj zasilacza	...	...	Impulsowy	...
Standard	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS	...	...	...
W opakowaniu	...	...	...	100 szt. Podana cena za opakowanie
Przetwornik	Progressive Scan CMOS	...	...	...
Wielkość matrycy	5 Mpx	...	...	...
Przekrój	...	...	...	0.75 mm ² / AWG 18
Typ anteny	...	WiFi wbudowana , 2 x 4G LTE - 2 x Gniazdo SMA - Możliwość podłączenia anteny na przewodzie	...	...
Napięcie zasilania	...	...	wyberane przełącznikiem • 90 V ... 132 V AC, • 180 V ... 264 V AC	...
Standardy	...	IEEE 802.11 b/g/n	...	...
Materiał stykowy	...	...	...	Cu / Pokrycie Sn
Częstotliwość napięcia zasilania	...	...	47 ... 63 Hz	...
Izolacja	...	...	...	poliamid 6.6
Moc zasilacza	...	...	150 W	...
Zastosowanie	...	...	...	Przewody wielodrutowe
Napięcie wyjściowe	...	...	12 V DC (typowo)	...
Regulacja napięcia wyjściowego	...	...	11.4 V ... 13.5 V DC	...
Prędkość transmisji	...	11n : 300 Mb/s 11g : 54 Mb/s 11b : 11 Mb/s LTE : 150 Mb/s	...	...
Wydajność prądowa zasilacza	...	...	12.5 A	...
Sprawność	...	...	89 %	...
MTBF (średni czas pomiędzy awariami)	...	...	> 700000 h - Telcordia SR-332	...
Rozdzielczość	2880 x 1620 - 5 Mpx @ HD-CVI @ 25 kl/s - Format obrazu 16 : 9 , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 25 kl/s 1920 x 1080 - 1080p @ HD-CVI @ 25 kl/s , 960 x 576 - 960H @ PAL @ 25 kl/s	...	...	...
Liczba wyjść	...	...	16 szt. - listwy dwuzaciskowe	...
Obiektyw	2.8 mm	...	...	...

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

Kąt widzenia	106 °	...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	20 m	...	...	...
Porty LAN	...	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 10/100 Mbps - LAN/WAN • 1 x 10/100 Mbps - LAN	...	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	20 m	...	...	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	Automatyczna	...	...	...
Czułość odbiornika	...	<ul style="list-style-type: none"> • 11g 54M : -74 dBm • 11n HT20 : -71 dBm • 11n HT40 : -68 dBm	...	...
Moc nadajnika	...	< 20 dBm	...	...
Wyjście wideo	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	...	...	...
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon, • Obsługa audio po kablu koncentrycznym - tylko HD-CVI	...	...	...
Kontrolki LED	...	Power, WAN, WLAN, LAN, GSM	...	...
Menu ekranowe OSD	✓	...	...	...
Typ obudowy	...	...	1 U Rack 19"	...
Temperatura pracy / wilgotność względna	...	...	-10 °C ... 70 °C / 10 % ... 95 %	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Technologia Smart Dual Illumination - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Strefy prywatności - maks. 8 • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Automatyczny balans bieli • Sharpness - Wyostrożenie konturów obrazu	...	...	...
Pobór mocy	≤ 3.1 W	...	...	...
Obudowa	Compact - Metalowa	...	...	...
Kolor	Biały	...	...	Szary



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

Typ sieci	...	<ul style="list-style-type: none"> • 4G : FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20 - 2100 / 1800 / 850 / 2600 / 900 / 800 MHz • 4G : TDD-LTE B38/B40/B41 - 2600 / 2300 / 2500 MHz • 3G : HSPA/UMTS B1/B5/B8 - 2100 / 850 / 900 MHz	...	...
Klasa szczelności	IP67	...	...	...
LTE	...	✓	...	...
Wandaloodporna	—	...	...	...
QSS	...	—	...	...
WDS	...	—	...	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	...	...	...
DDNS	...	<ul style="list-style-type: none"> • DynDNS • No-IP	...	...
Serwer DHCP	...	✓	...	...
Aktualizacja firmware	...	✓	...	...
Zabezpieczenia	...	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64/128-bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK • Zapora sieciowa SPI • Wiązanie IP-MAC 	<ul style="list-style-type: none"> • Przeciwprzepięciowe • Przeciwzwarciowe • Przeciążeniowe • 16 x 0.75 A - Bezpiecznik polimerowy 	...
Interfejs do zarządzania	...	Przeglądarka www	...	...
Tryby pracy	...	<ul style="list-style-type: none"> • Router, • Router 4G LTE	...	...
Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> • Ilość użytkowników - max. 32 • Gniazdo SIM - Obsługa kart nanoSIM • Przycisk WPS/RESET • Włączanie/wyłączanie sieci bezprzewodowej • WMM (Wi-Fi Multimedia) • Harmonogram sieci bezprzewodowej • Statystyki transmisji bezprzewodowej • Funkcja failover umożliwiająca automatyczną zmianę interfejsu 4G/WAN w przypadku utraty połączenia do sieci Internet • Routing statyczny / dynamiczny • PPTP • L2TP • Zdalne zarządzanie • lista klientów DHCP • Przekierowanie portów : UPnP, DMZ • Sieć dla gości - oddzielna i bezpieczna sieć dla gości 	Sygnalizacja LED - Napięcie wejściowe, Napięcie wyjściowe	...
Zasilanie	12 V DC / 260 mA	9 V DC / 0.85 A (zasilacz w komplecie)	...	...
Temperatura pracy	...	0 °C ... 40 °C	...	...

Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	...	...
Waga	0.33 kg	0.184 kg	0.805 kg	...
Wymiary	167 x 70 x 70 mm	155 x 114 x 34 mm	483 x 44 x 105 mm	Ø 3.5 x 14 mm
Producent / Marka	DAHUA	TP-LINK	DELTA	...
Gwarancja	3 lata	3 lata	5 lat	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