




	SWITCH PRZEMYSŁOWY POE PES3220-16GT-240-V2 16-PORTOWY SFP DAHUA	SWITCH POE APTI- POE0802G-120W 8- PORTOWY	ZŁĄCZKA DO TAŚM LED AD-TL-6499/Z/T/RGBW 12 mm ORNO	KAMERA IP DS-2CD1023G2-I(2.8MM)PL - 1080p Hikvision	UNIWERSALNY WZMACNIACZ SIECI BEZPRZEWODOWEJ TL- RE650 2.4 GHz, 5 GHz TP- LINK
					
	1106.00 PLN 1360.38 PLN	270.40 PLN 332.59 PLN	5.29 PLN 6.51 PLN	534.00 PLN 656.82 PLN	405.80 PLN 499.13 PLN
Standard	IP	...
Zakres częstotliwości	2.4 GHz, 5 GHz
Zastosowanie	Współpraca z oświetleniem LED RGBW	...	...
Szerokość taśmy	12 mm	...	...
Typ anteny	4 x Antena dookólna - Zewnętrzna
Standardy	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...
Maksymalne napięcie zasilania	48 V	...	...
Przetwornik	1/2.9 " Progressive Scan CMOS	...
Obiektyw	2.8 mm	...
Prędkość transmisji	• 800 Mb/s @ 2.4 GHz • 1733 Mb/s @ 5 GHz
Kąt widzenia	104 °	...
Zasięg oświetlacza IR	30 m	...
Gniazdo karty pamięci	—	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	...
Audio	—	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kI/s @ 1080p	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...
WEB Server	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	6	...
ONVIF	✓	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect	...
Czułość odbiornika	2.4 GHz : • 54 Mbps 11g : -79 dBm @ 10% PER • HT20 mcs7 11n : -77 dBm @ 10% PER • HT40 mcs7 11n : -74 dBm @ 10% PER 5 GHz : • 6 Mbps 11a : -96 dBm @ 10% PER • 54 Mbps 11a : -78 dBm @ 10% PER • HT20 mcs8 11ac : -69 dBm @ 10% PER • HT40 mcs9 Mbps 11ac : -66 dBm @ 10% PER • HT80 mcs9 Mbps 11ac : -63 dBm @ 10% PER
Domyślny login / hasło administratora	admin / -	...
Domyślny adres IP	192.168.1.64	...
Porty dostępu przez www	80	...
Szybkość transmisji	• 10 / 100 / 1000 Mb/s - 16 x Porty LAN & PoE, • 10 / 100 / 1000 Mb/s - 2 x Porty Uplink, • 1000 Mb/s - 2 x Porty SFP	• 10 / 100 / 1000 Mb/s : 2 x Port LAN, • 10 / 100 Mb/s : 8 x Porty LAN & PoE	...	...	...
Kontrolki LED	5 GHz, 2.4 GHz, Power, Wi- Fi - Wskaźnik sygnału
Porty dostępu przez aplikację na PC	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	...
Zarządzanie	—	—
QSS	—
Port dostępu przez aplikację mobilną	8000	...
Port ONVIF	80	...

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

Maksymalna moc wyjściowa	• 30 W / port PoE • 90 W / port Hi-PoE	30 W / port PoE	...	...	...
Tryby pracy	...	...	...	...	• Range Extender - wzmacniacz sygnału • Access Point - Tryb punktu dostępowego
Maksymalna sumaryczna moc	240 W	120 W	...	...	...
Zabezpieczenia	...	...	...	...	64/128-bit WEP, WPA/WPA-PSK2
RTSP URL	...	...	...	• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - z autoryzacją • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - z autoryzacją	...
Porty LAN	• 16 x RJ45 (2 Hi-PoE (802.3bt) + 14 PoE (802.3af/at) - 10/100/1000 Base-T), • 2 x Uplink (RJ45 - 10/100/1000 Base-T), • 2 x Uplink (port SFP - 1000 Base-X)	10 x RJ45 (8 x PoE (802.3af/at) )	...	...	1 x (RJ45) 10/100/1000 Mbps - Ethernet
Tablica adresów MAC	8k	2k	...	...	...
Interfejs do zarządzania	...	...	...	...	Przeglądarka www, aplikacja Tether
Diody LED	Power, Link/Act, PoE, System	LAN, PoE	...	...	...
Certyfikaty	CE	CE	...	...	...
Moc nadajnika	...	...	...	...	• < 20 dBm @ 2.4 GHz • < 23 dBm @ 5 GHz
Wybrane funkcje	...	...	...	• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu • EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki • BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Konfigurowalne strefy prywatności • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Sharpness - Wyostranianie konturów obrazu	...
Wybrane cechy	zabezpieczenie przed wyładowaniami atmosferycznymi i różnicami potencjałów pomiędzy urządzeniami	• 2 x Port Uplink • Zasięg PoE : 200 m - Tryb EXTEND włączony	...	...	• Obsługa pasm 2.4 GHz (800Mb/s) i 5 GHz (1733Mb/s) • Inteligentny sygnalizator LED pomaga znaleźć najlepszą lokalizację dla urządzenia, pozwalającą uzyskać optymalny zasięg sieci • Możliwa obsługa przez sieć Wi-Fi za pomocą aplikacji mobilnej na systemy iOS, Android : TP-LINK Tether • Statystyki transmisji bezprzewodowej • Kontrola dostępu • Logowanie z użyciem nazwy domeny • Access Point - Wbudowany • Przycisk WPS • Przycisk RESET
Zasilanie PoE	...	...	...	...	—
Zasilanie	100 ... 240 V AC	230 V AC	...	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 410 mA	230 V AC
Pobór mocy	...	...	...	• ≤ 5 W @ 12 V DC • ≤ 6.5 W @ PoE (802.3af)	...
Temperatura pracy	-10 °C ... 55 °C	0 °C ... 55 °C	...	...	0 °C ... 40 °C
Obudowa	...	...	...	Compact - Metal + Plastik	...
Kolor	...	...	Biały	Biały	...
Klasa szczelności	...	...	—	IP67	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	...	...	10 % ... 90 %
Temperatura pracy	...	...	...	-30 °C ... 60 °C	...
Waga	3.3 kg	0.74 kg	0.002 kg	0.27 kg	0.40 kg
Wymiary	440 x 300 x 44 mm	220 x 143 x 41 mm	28 x 20 mm	171 x 70 x 66 mm	163 x 87 x 77 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

Obsługiwane języki	...	...	...	polski	...
Producent / Marka	DAHUA	APTI	ORNO	Hikvision	TP-LINK
SAP Code	...	...	...	311327275	...
Gwarancja	5 lat	2 lata	2 lata	3 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