








	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL, HAC, HDW1500CLO-IL-A-02R0B-S2 - 5 Mpx 2.8 mm DAHUA	KABEL GŁOŚNIKOWY HI-FI/2X2.5	PUNKT DOSTĘPOWY CS2IG-5HAXD2HAXD-TC hAP axc - Wi-Fi, 6, 2.4 GHz, 5 GHz, 574 Mb/s + 1200 Mb/s MIKROTIK	ZŁĄCZE KEYSTONE FX-G-55	ZASILACZ UPS SINUSPRO-1000W, 1000 VA VOLT Polska	SWITCH POE IP-8-20-H-8-PORTOWY ATTE	OLEJ SILIKONOWY SILICONE-OIL/300 SPRAY 300 ml AG TERMOPASTY
							
	324.00 PLN 398.52 PLN	4.64 PLN 5.71 PLN	467.03 PLN 574.45 PLN	12.61 PLN 15.51 PLN	616.20 PLN 757.93 PLN	1259.00 PLN 1548.57 PLN	22.90 PLN 28.17 PLN
Rodzaj złącza	...	...	...	Gniazdo DC 2.1/5.5mm	...	...	...
Moc czynna	...	...	...	...	700 W	...	...
Opakowanie	...	...	...	...	...	...	Spray 300 ml
Moc pozorna	...	...	...	...	1000 VA	...	...
Zakres częstotliwości	...	...	2.4 GHz, 5 GHz,	...	...	...	...
Mocowanie żyły	...	...	...	Zaciski śrubowe	...	...	...
W odcinku	...	100 m - Podana cena za 1m przy zakupie całej rolki	...	...	...	...	...
Standard	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS	...	...	...	...	...	...
Napięcie wejściowe	...	...	...	...	170 V ... 270 V AC	...	...
Materiał	...	...	...	PET	...	...	...
Przetwornik	Progressive Scan CMOS	...	...	...	...	...	...
Wielkość matrycy	5 Mpx	...	...	...	...	...	...
Częstotliwość wejściowa	...	...	...	...	45 ... 65 Hz (auto wykrywanie)	...	...
Zastosowanie	...	...	...	...	...	...	Smarowanie, Przeciąganie przewodów, Eliminacja wylądowań koronowych oraz prądów błądzących, Zabezpieczenie przed wnikaniem wilgoci, Wytłaczanie oraz formowanie próżniowe tworzyw sztucznych
Żyła wewnętrzna	...	2 x Ø 2.5 mm Cu-OFC Linka	...	...	...	...	...
Powłoka zewnętrzna	...	PVC	...	...	...	...	...
Typ anteny	...	...	2x2 MIMO - wbudowane • 4.5 dBi @ 2.4 GHz • 4 dBi @ 5 GHz	...	...	...	...
Kolor powłoki	...	Bezbarwny	...	...	...	...	...
Zarządzanie	...	...	...	...	...	...	...
Diody LED	...	...	...	...	...	Power, LAN	...
Napięcie wyjściowe	...	...	...	...	• 230 V AC ± 8 % (czysta sinusoida) - Automatyyczny regulator napięcia AVR (tryb sieciowy) • 230 V AC ± 1 % (czysta sinusoida) - akumulator (praca baterijna)	...	...
Standardy	...	...	IEEE 802.11 b/g/n/ax @ 2.4 GHz, IEEE 802.11 a/n/ac/ax @ 5 GHz, Obsługa Wave2	...	...	...	...
Szybkość transmisji	...	...	...	...	...	• 10 / 100 Mb/s : 8 Porty LAN & PoE • 10 / 100 / 1000 Mb/s : 2 Port LAN	...
Częstotliwość wyjściowa	...	...	...	...	50 Hz ± 0.5 Hz	...	...
Regulacja napięcia	...	...	...	...	---	...	...
Prędkość transmisji	...	...	574 Mb/s + 1200 Mb/s	...	...	...	...
Regulacja częstotliwości	...	...	...	...	---	...	...
Czas przełączenia	...	...	...	...	≤ 4 ms	...	...
Akumulator	...	...	...	...	12 V (brak w zestawie)	...	...
Porty LAN	...	...	4 x 10 / 100 / 1000 Mbps LAN 1 x 10 / 100 / 1000 Mbps Uplink	...	...	• 2 x RJ45 10/100/1000 Base-TX - Uplink • 8 x RJ45 10/100 Base-TX + PoE (802.3af/at) / Passive PoE	...
Kontrolki LED	...	...	Power, User, 4 x Ethernet, WAN, PoE OUT	...	...	...	...
Maksymalna moc wyjściowa	...	...	...	...	...	• 40 W @ Passive PoE - Porty 1 ... 8, • 30 W @ PoE (802.3at) - Porty 1 ... 8, • 15.4 W @ PoE (802.3af) - Porty 1 ... 8	...
Maksymalna sumaryczna moc	...	...	...	...	...	96 W	...

Rozdzielczość	2880 x 1620 - 5 Mpx @ HD-CVI @ 25 kl/s - Format obrazu 16 : 9 , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx @ HD-CVI / HD-TVI / AHD @ 25 kl/s , 1920 x 1080 - 1080p @ HD-CVI @ 25 kl/s , 960 x 576 - 960H @ PAL @ 25 kl/s						
Obiektów	2,8 mm						
Kąt widzenia	• 106 ° (dane producenta) • 100 ° (nasze testy)						
Zasięg oświetlacza IR	20 m						
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	20 m						
Regulacja mocy oświetlacza IR	Automatyczna						
Liczba wyjść	...				2 szt. - 1 x CEE 7/5, 1 x CEE 7/3 (Schuko)		
Oprogramowanie zarządzające	...				—		
Wyjście wideo	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω						
Audio	• Wbudowany mikrofon, • Obsługa audio po kablu koncentrycznym - tylko HD-CVI						
Menu ekranowe OSD	✓						
Sygnalizacja stanu pracy	...				Wyświetlacz LED : Tryby pracy, Sygnalizacja awarii, Sygnalizacja przeciążenia, Obciążenie robocze, Poziom naładowania akumulatora, Napięcie wejściowe, Napięcie wyjściowe		
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 • Automatyczny balans bieli • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Strefy prywatności - maks. 8 • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Sharpness - Wyostrożanie konturów obrazu 						
Czułość odbiornika	...			2.4 GHz : • 1M : -100 dBm • 11M : -94 dBm • 6M : -96 dBm • 54M : -80 dBm • MCS0 : -96 dBm • MCS7 : -75 dBm • MCS9 : -70 dBm • MCS11 : -67 dBm 5 GHz : • 6M : -96 dBm • 54M : -80 dBm • MCS0 : -96 dBm • MCS7 : -75 dBm • MCS9 : -70 dBm • MCS11 : -67 dBm			
Serwer DHCP	...		✓				
Aktualizacja firmware	...		✓				
Obudowa	Dome, Plastikowa						
Kolor	Biały			Czarny			
Klasa szczelności	IP67						
Zabezpieczenia	...		WPA3, Firewall		<ul style="list-style-type: none"> • Bezpiecznik topikowy • Przeciążeniowe • Temperaturowe • Nadnapięciowe • Podnapięciowe • Przed nadmiernym rozładowaniem • Przeciwzwarciowe • Ochrona przed przeladowaniem 		
Wandaloodporna	—						
System operacyjny	...		MikroTik RouterOS				
Interfejs do zarządzania	...		Przeglądarka www				
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C						
Domyślny adres IP	...		192.168.88.1				



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	...	...	max. 24 dBm @ 2.4 GHz max. 23 dBm @ 5 GHz	...	...	...	...
Przeznaczenie	...	...	...	Patch panel Keystone	<ul style="list-style-type: none"> • systemy monitoringu • komputery PC • sieć, serwery, stacje robocze • RTV • Urządzenia gospodarstwa domowego	...	...
Typ obudowy	...	...	...	...	Naścienna, wisząca	...	...
Zasilanie	12 V DC / 380 mA	...	...	...	...	180 ... 240 V AC - Wbudowany zasilacz impulsowy	...
Pobór mocy	≤ 4.5 W	...	max. 27 W	...	...	...	...
Wybrane cechy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany 5-portowy switch • Obsługa Wj-Fi 6 - standard oferujący wyższe prędkości, lepszą wydajność w środowiskach o dużym natężeniu ruchu • 2x2 MIMO / Dual-chain @ 2.4 GHz, 5 GHz • MU-MIMO - funkcja transmisji wieloantenowej, pozwalająca na zwiększenie przepustowości i niezawodności połączenia z klientem sieci • Beamforming (TxBF) - technologia pozwalająca ukształtować wiązkę fal radiowych w celu polepszenia jakości połączenia z urządzeniami klienckimi znajdującymi się dalej od źródła sygnału • IPsec • Passive PoE - 1 x Wejście / Wyjście (port Internet/PoE IN/OUT) • Możliwość zasilania za pośrednictwem Passive PoE przez port eth1/Poe OUT - 0.6 A, 16.8 W (max) • Przycisk Mode • Przycisk RESET 	<ul style="list-style-type: none"> • Bardzo prosty i szybki montaż bez użycia narzędzi • Standard montażu Keystone 	<ul style="list-style-type: none"> • Automatyczny restart po przywróceniu zasilania sieciowego • Automatyczny regulator napięcia AVR • Tryby pracy : AC (tryb sieciowy), SOLAR (praca bateryjna) • Ładowanie akumulatora • Przetwornica napięcia (czysta sinusoida) • Solidne wykonanie 	<ul style="list-style-type: none"> • Numery pinów złącza RJ-45 : 1/2, 3/6 - Transmisja danych po żyłach : 4/5, 7/8 - Zasilanie • Możliwość łączenia kaskadowego • Sprawność : 92 % @ 90 W • Wbudowany zasilacz impulsowy : 48 V DC / 96 W • Zabezpieczenie termiczne zasilacza • Zabezpieczenie przeciwzwarciowe • Zabezpieczenie przeciwprzebieżeniowe • Wyłącznik sygnalizujący otwarcie obudowy TAMPER • Możliwość niezależnego włączenia i wyłączenia zasilania PoE dla każdego z portów LAN 1 ... LAN 8 • Bezpiecznik elektroniczny niezależnie dla każdego kanału PoE • Modułowa budowa usprawnia zadania serwisowe i umożliwia szybką, łatwą rozbudowę systemu • Rastrowy system montażu modułów ułatwia rozbudowę urządzenia o kolejne moduły • Główne przepusty kablowe z tyłu obudowy • Klasa szczelności : IP20 	Preparat w sprayu z rurką ułatwiającą aplikację w trudno dostępnych miejscach
Temperatura pracy	...	...	-40 °C ... 50 °C	...	...	...	...
Waga	0.21 kg	...	0.27 kg	0.007 kg	7.2 kg	4.33 kg	0.28 kg
Wymiary	Ø 97 x 94 mm	...	120 x 100 x 33 mm	18.5 x 21 x 36 mm (szer. x wys. x gł.)	322 x 244 x 140 mm	400 x 450 x 140 mm	Ø 53 x 237 mm
Producent / Marka	DAHUA	...	MikroTik	...	VOLT Polska	ATTE	AG TERMO PASTY
Gwarancja	3 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	3 lata	...