






	<a href="#">KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL DS-2CE17H0T-IT3F(2.8MM)(C) - 5 Mpx Hikvision</a>	<a href="#">KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL BCS-B-TA15FSR4(2.0) - 5 Mpx 2.8 mm BCS BASIC</a>	<a href="#">PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE-A Wi-Fi 5, +ROUTER TCR100 2.4 GHz, 5 GHz, 433 Mb/s</a>	<a href="#">SWITCH POE IP-9-11-L2 8-PORTOWY ATTE</a>	<a href="#">INTELIGENTNY PRZELĄCZNIK ROW-01/16A Wi-Fi 230 V AC ZAMEL</a>
					
	334.00 PLN 410.82 PLN	130.00 PLN 159.90 PLN	829.90 PLN 1020.78 PLN	753.11 PLN 926.33 PLN	260.10 PLN 319.92 PLN
Współpraca	...	...	...	...	SUPLA
Zastosowanie	...	...	...	...	Sterowanie oświetleniem, włączanie/wyłączanie urządzeń
Standard	AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL	...	...	...
Liczba wejść	...	...	...	...	2 szt.
Liczba styków	...	...	...	...	1 x NO
Wielkość matrycy	5 Mpx	...	...	...	...
Zakres częstotliwości	...	...	• Wi-Fi : 2.4 GHz, 5 GHz, • 3G, 4G LTE-A	...	...
Napięcie znamionowe	...	...	...	...	230 V AC
Całkowity maksymalny prąd	...	...	...	...	16 A
Zarządzanie	...	...	...	—	...
Maksymalne łączne obciążenie	...	...	...	...	4000 VA
Typ anteny	...	...	• 3 x Antena dookólna Wi-Fi - Antena wewnętrzna • 2 x Antena dookólna 4G LTE / Złącze SMA do przyłączenia anteny zewnętrznej	...	...
Diody LED	...	...	...	Power, LAN	...
Standardy	...	...	IEEE 802.11 b/g/n/ac @ 2.4 GHz IEEE 802.11ac @ 5 GHz	...	...
Szybkość transmisji	...	...	...	10 / 100 Mb/s : 1 Port LAN + 9 Porty LAN & PoE	...
Typ złącza	...	...	...	...	zaciski skręcane
Komunikacja bezprzewodowa	...	...	...	...	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11 b/g/n
Przetwornik	Progressive Scan CMOS	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...	...	...
Prędkość transmisji	...	...	• Wi-Fi 5 : 433 Mb/s, • 4G LTE-A : 300 Mb/s	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	...	...	• Darmowa aplikacja <a href="#">SUPLA</a> na Android • Darmowa aplikacja <a href="#">SUPLA</a> na iOS
Rozdzielczość	• 2560 x 1944 - 5 Mpx @ AHD / HD-TVI - 20 kl/s, • 2560 x 1440 - 4 Mpx @ AHD / HD-CVI / HD-TVI - 25 kl/s • 1920 x 1080 - 1080p @ HD-TVI - 25 kl/s • 960 x 576 @ PAL	2880 x 1620 - 5 Mpx - tylko HD-CVI : Format obrazu 16 : 9, 2592 x 1944 - 5 Mpx - tylko AHD / HD-TVI , 2560 x 1440 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 960 x 576 - 960H	...	...	...
Obiektyw	2.8 mm	2.8 mm, F1.2	...	...	...
Porty LAN	...	...	2 x 10/100 Mbps - LAN	• 1 x RJ45 10/100 Base-T - Uplink • 9 x RJ45 10/100 Base-T + PoE (802.3af/at) / Passive PoE	...

Maksymalna moc wyjściowa	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 W @ Passive PoE - Porty 1 ... 4,</li> <li>• 70 W @ Passive PoE - Port 5,</li> <li>• 30 W @ PoE (802.3af/at) - Porty 1 ... 5</li> </ul>	...
Maksymalna sumaryczna moc	...	...	...	96 W	...
Kontrolki LED	...	...	INTERNET, WiFi, LTE, Link/Act	...	...
Kąt widzenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 85 ° (dane producenta)</li> <li>• 82 ° (nasze testy)</li> </ul>	109 °	...	...	...
Gniazdo SIM	...	...	1 x Mini SIM - 2FF	...	...
Zasięg oświetlacza IR	40 m	40 m	...	...	...
DDNS	...	...	✓	...	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	Automatyczna	Automatyczna	...	...	...
Serwer DHCP	...	...	✓	...	...
Zabezpieczenia	...	...	WPA2/WPA3 Ochrona przed atakami DoS, zapora sieciowa SPI, filtrowanie domen, adresów IP i MAC, wiązanie adresów IP i MAC	...	...
Wyjście wideo	1 Vpp / 75 Ω - AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL, Gniazdo BNC	AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL, 1 Vpp / 75 Ω	...	...	...
Tryby pracy	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal : 100 m @ 10/100 Mb/s - Porty 1 ... 5</li> <li>• Long Range : 280 m @ 10 Mb/s - Porty 1 ... 4 ; 100 m @ 10/100 Mb/s - Port 5</li> </ul>	...
Audio	—	...	...	...	...
Menu ekranowe OSD	✓	✓	...	...	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 2D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Balans bieli - ATW/Manual</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> </ul>	...	...	...

Wybrane cechy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gniazdo Mini SIM W komplecie znajdują się adaptory Nano SIM / Micro SIM</li> <li>• Funkcja WPS umożliwia łatwe nawiązanie szyfrowanego połączenia</li> <li>• Filtracja dostępu do Internetu</li> <li>• Routing statyczny / dynamiczny</li> <li>• Statystyki transmisji bezprzewodowej</li> <li>• Funkcja WPS umożliwia łatwe nawiązanie szyfrowanego połączenia</li> <li>• Firewall</li> <li>• QoS / Smart Queue Management (SQM)</li> <li>• Kontrola przepustowości</li> <li>• Zdalne zarządzanie</li> <li>• Kontrola dostępu</li> <li>• DMZ</li> <li>• Obsługa klienta i serwera WireGuard VPN</li> <li>• DMVPN - metoda budowania skalowalnych sieci VPN IPsec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość kaskadowego łączenia urządzeń (przesył zasilania pomiędzy urządzeniami za pomocą Passive PoE poprzez port LAN 5)</li> <li>• Port LAN 5 (PoE IN/OUT) może zostać wykorzystany do zasilania urządzeń PoE, jak i do poboru zasilania z innych urządzeń</li> <li>• Napięcie wyjściowe PoE jest równe napięciu wejściowemu</li> <li>• Możliwość niezależnego włączenia i wyłączenia zasilania PoE dla każdego z portów LAN 1 ... LAN 5</li> <li>• Modułowa budowa usprawnia zadania serwisowe i umożliwia szybką, łatwą rozbudowę systemu</li> <li>• Rastrowy system montażu modułów ułatwia rozbudowę urządzenia o kolejne moduły</li> <li>• Obudowa montażowa ABOX-L2 wyposażona jest w 11 przepustów kablowych z dławnikami w układzie 10 x M16 + 1 x M20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sterowanie z poziomu przeglądarki internetowej,</li> <li>• Sterowanie lokalne fizycznym przyciskiem,</li> <li>• harmonogram,</li> <li>• programator czasowy,</li> <li>• dostęp zdalny,</li> <li>• kontrola głosem,</li> <li>• Możliwość ręcznego programowania scenariuszy ze wbudowanego API</li> </ul>
Zasilanie	12 V DC / 360 mA	12 V DC / 290 mA	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)	230 V AC - zaciski kablowe	...
Temperatura pracy	...	...	-40 °C ... 75 °C	...	-10 °C ... 55 °C
Pobór mocy	≤ 4.3 W	≤ 3.4 W	...	...	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	...	...
Obudowa	Compact, Plastikowa	Compact, Metalowa	...	...	Tworzywo sztuczne
Kolor	Biały + Czarny	Biały	...	...	Zielony
Klasa szczelności	IP67	IP67	...	...	IP20
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C	...	...	...
Waga	0.17 kg	0.241 kg	0.42 kg	1.05 kg	0.040 kg
Wymiary	217 x 79 x 75 mm	Ø 66 x 154 mm	150 x 37 x 105 mm	248 x 222 x 96 mm	47 x 47 x 20 mm
Obsługiwane języki	angielski	...	...	...	...
Producent / Marka	Hikvision	BCS BASIC	CUDY	ATTE	ZAMEL
SAP Code	300512811	...	...	...	...
Gwarancja	3 lata	2 lata	2 lata	3 lata	2 lata