





	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL HAC-T2A21-0280B - 1080p 2.8 mm DAHUA	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL HAC-HDW1200TLM-IL-A-0280B-S6 - 1080p 2.8 mm DAHUA	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 5.8 GHz CDS-6IP/ECO CAMSAT
				
	227.00 PLN 279.21 PLN	313.00 PLN 384.99 PLN	450.00 PLN 553.50 PLN	639.00 PLN 785.97 PLN
Standard	HD-CVI, HD-TVI, AHD, PAL	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS	...	...
Przetwornik	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	Progressive Scan CMOS	...	...
Wielkość matrycy	2.1 Mpx	2.1 Mpx	...	...
Zakres częstotliwości	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	5180 MHz ... 5350 MHz , 5470 MHz ... 5725 MHz
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p , 960 x 576 - 960H, PAL	1920 x 1080 - 1080p @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 25 kl/s , 960 x 576 - 960H @ PAL @ 25 kl/s	...	...
Obiektyw	2.8 mm	2.8 mm	...	...
Zasięg transmisji bezprzewodowej	...	...	...	max. 2 km
Standardy	...	...	IEEE 802.11 b/g/n/ac	...
Zasięg oświetlacza IR	20 m	20 m	...	...
Kąt widzenia	<ul style="list-style-type: none"> • 103 ° (dane producenta) • 100 ° (nasze testy) 	<ul style="list-style-type: none"> • 102 ° (dane producenta) • 104 ° (nasze testy)	...	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 65 dB	...	...	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	20 m	...	...
Typ anteny	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x Antena dookólna Wi-Fi, Zintegrowana, • 2 x Antena dookólna 4G LTE, Zintegrowana 	Zintegrowana, 2 szt. 14 dBi MIMO - Interpolaryzacyjna H/V
Regulacja mocy oświetlacza IR	Automatyczna	Automatyczna	...	...
Typ modulacji	...	...	...	OFDM
Prędkość transmisji	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi : 866 Mb/s + 300 Mb/s, • LTE Cat. 6 : 300 Mb/s / 50 Mb/s 	max. 60 Mbps
Wyjście wideo	HD-CVI / HD-TVI / AHD / PAL, 1 Vpp / 75 Ω	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	...	...
Tryby pracy	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Video Bridge - tryb dedykowany do pracy z kamerami IP • Master - Access Point • Slave - AP Client
Audio	—	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon, • Obsługa audio po kablu koncentrycznym - tylko HD-CVI	...	...

Porty LAN	...	...	1 x 10/100/1000 Mbps - Uplink / LAN 4 x 10/100/1000 Mbps - LAN	...
Menu ekranowe OSD	Menu OSD dostępne poprzez rejestrator DAHUA	✓	...	...
Kontrolki LED	...	...	Power, SYS, LTE, Wi-Fi, 4 x Ethernet, WAN	...
Gniazdo SIM	...	...	1 x mini SIM	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Automatyczny balans bieli • Sharpness - Wyostrożenie konturów obrazu 	<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 • 3D-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	...	...
DDNS	...	...	✓	...
Serwer DHCP	...	...	✓	...
Aktualizacja firmware	...	...	✓	...
Pobór mocy	≤ 2.7 W	≤ 2.6 W	...	≤ 11 W
Temperatura pracy	...	...	...	-20 °C ... 70 °C
Obudowa	Dome, Aluminium	Dome - Metalowa	...	...
Zabezpieczenia	...	...	WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK	<ul style="list-style-type: none"> • 64 / 128 / 152 bitowy kod WEP • WPA • WPA-PSK/WPA2-PSK
Kolor	Biały	Biały	...	...
Interfejs do zarządzania	...	...	Przeglądarka www	...
Moc nadajnika	...	...	< 20 dBm	≤ 500 mW (27 dBm)
Klasa szczelności	IP67	IP67	...	IP55
Wandaloodporna	—	—	...	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C	...	...

Wybrane cechy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany 5-portowy switch • Przycisk RESET • Zdalne zarządzanie 	<ul style="list-style-type: none"> • Praca w konfiguracji Punkt-Punkt oraz Punkt-Wielopunkt • Technologia MIMO - zwiększa przepustowość (transmisja wieloantenowa) • Komunikacja dwukierunkowa • Sterowanie IP PTZ • Regulacja mocy radiowej • transmisja wolna od zakłóceń przemysłowych, sieci internetowych 802.11, Bluetooth, telefonii radiowej, itp.
Obsługiwane języki	polski, angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, portugalski, rosyjski, włoski	...	...	...
Zasilanie	12 V DC / 220 mA	12 V DC / 220 mA	12 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)	<ul style="list-style-type: none"> • Passive PoE : 48 V DC (przy użyciu zewnętrznego adaptera) • 12 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)
Producent / Marka	DAHUA	DAHUA	...	CAMSAT
Waga	0.27 kg	0.31 kg	0.42 kg	0.35 kg
Wymiary	Ø 94 x 78 mm	Ø 94 x 86 mm	238 x 149 x 33 mm	249 x 88 x 52 mm
Gwarancja	3 lata	3 lata	2 lata	2 lata