




	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA SD22204DB- GC - 1080p 2.7 ... 11 mm DAHUA	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL HAC-HFW1500CM-IL- A-0360B-S2 - 5 Mpx 3.6 mm DAHUA	TESTER GNIAZD USB UT-658-DUAL UNI-T
			
	1417.00 PLN 1742.91 PLN	376.00 PLN 462.48 PLN	71.14 PLN 87.50 PLN
Rodzaj urządzenia	...	...	Miernik parametrów zasilania przez port USB
Typ złącza wejścia	...	...	1 x Wtyk USB-A 1 x Wtyk USB-C
Standard	AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS	...
Typ złącza wyjścia	...	...	1 x Gniazdo USB-A 1 x Gniazdo USB-C
Wyświetlacz LCD	...	...	1.85 "
Przetwornik	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	Progressive Scan CMOS	...
Wielkość matrycy	2.1 Mpx	5 Mpx	...
Pomiar napięcia DC	...	...	4 ... 24 V ± 1 %
Pomiar prądu DC	...	...	0.05 ... 3 A @ 0.01 A - USB-A 0.05 ... 5 A @ 0.01 A - USB-C
Pomiar pojemności akumulatora	...	...	0 ... 99999 mAh
Pomiar energii	...	...	0 ... 1000 Wh
Zoom optyczny	x 4	...	...
Pomiar rezystancji zastępczej obwodu	...	...	1 ... 480 Ω
Zoom cyfrowy	x 16	...	...
Przechowywanie danych	...	...	10 pomiarów
Oświetlacz IR	—	...	...
Prędkość obrotu zależna od wartości ZOOM	✓	...	...

Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p 704 x 576 - D1	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	...
Zakres obrotu w poziomie	0 ... 355 ° - Obrót głowicy jest ograniczony krańcówką	...	...
Obiektyw	2.7 ... 11 mm	3.6 mm	...
Zakres obrotu w pionie	0 ° ... 90 °	...	...
Kąt widzenia	• 99 ° ... 32 ° (dane producenta) • 79 ° ... 30 ° (nasze testy)	• 92 ° (dane producenta) • 85 ° (nasze testy)	...
Zasięg oświetlacza IR	...	20 m	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	20 m	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	...	Automatyczna	...
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	• 0.1 °/s ... 100 °/s (poziom), • 0.1 °/s ... 60 °/s (pion)	...	...
Prędkość obrotowa przy presetach	• 100 °/s (poziom) • 60 °/s (pion)	...	...
Sterowanie	Za pomocą interfejsu RS-485 Możliwość sterowania po kablu koncentrycznym za pomocą rejestratora	...	...
Protokoły	Pelco-D, Pelco-P, DH-SD (auto wykrywanie)	...	...
Wyjście wideo	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS : 1 Vpp 75 Ω	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	...
Audio	—	• Wbudowany mikrofon, • Obsługa audio po kablu koncentrycznym - tylko HD-CVI	...
Liczba presetów	300	...	...
Ustawiane trasy ruchu	8	...	...
Skanowanie w poziomie	✓	...	...
Parkowanie (Park action)	—	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	...	...
Wandaloodporna	...	—	...

Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Automatyczny balans bieli • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • 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 • 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 	...
Menu ekranowe OSD	✓	✓	...
Zasilanie	12 V DC / 750 mA	12 V DC / 260 mA	...
Pobór mocy	≤ 9 W	≤ 3.1 W	...
Obudowa	Speed Dome, Metalowa	Compact - Metalowa	Tworzywo sztuczne
Kolor	Biały	Biały	...
Klasa szczelności	IP66	IP67	...
Klasa ochrony mechanicznej	IK10	...	...
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C	...
Waga	0.53 kg	0.33 kg	0.065 kg
Wymiary	122 x 89 mm	167 x 70 x 70 mm	123 x 53 x 14 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski	...	...
Producent / Marka	DAHUA	DAHUA	UNI-T
Gwarancja	5 lat	3 lata	2 lata