






	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL, DH-HAC-HFW1200DP-036 - 1080p 3.6 mm DAHUA	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL, HAC-T1A21-0280B - 1080p 2.8 mm DAHUA	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI APTI-H51V21-36W 2Mpx / 5Mpx 3.6 mm	INTELIGENTNY DOTYKOWY PRZEŁĄCZNIK ŚWIATŁA ATLO-TB1-TUYA Wi-Fi, Tuya Smart	POTRÓJNY INTELIGENTNY STEROWNIK OŚWIETLENIA LED ATLO-SW3-TUYA Wi-Fi, Tuya Smart
					
	265.00 PLN 325.95 PLN	193.00 PLN 237.39 PLN	120.00 PLN 147.60 PLN	39.23 PLN 48.25 PLN	64.52 PLN 79.36 PLN
Zastosowanie	...	...	...	Współpraca z oświetleniem - włączanie/wyłączanie	włączanie/wyłączanie urządzeń
Liczba kanałów	...	...	...	...	3
Standard	AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL	AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL	AHD, HD-CVI, HD-TVI	...	...
Przetwornik	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	1/3 " Progressive Scan CMOS	...	...
Napięcie znamionowe	...	...	...	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz	...
Maksymalne łączne obciążenie	...	...	...	...	3 x 150 W
Wielkość matrycy	2.0 Mpx	2.1 Mpx	5 Mpx	...	...
Moc maksymalna	...	...	...	300 W	...
Całkowity maksymalny prąd	...	...	...	...	3 x 3.3 A
Współpraca z oświetlaczem IR	ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni	...	...	...	...
Liczba wejść	...	...	...	...	3
Prąd znamionowy	...	...	...	max. 10 A	...
Liczba przycisków	...	...	...	1 (dotykowy)	...
Liczba wyjść	...	...	...	1	3
Typ złącza	...	...	...	zaciski skręcane	zaciski skręcane
Komunikacja bezprzewodowa	...	...	...	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11 b/g/n	• Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11 b/g/n • Bluetooth
Zasięg komunikacji radiowej	...	...	...	...	< 100 m (otwarta przestrzeń)
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	...	• Darmowa aplikacja Tuya Smart na Android • Darmowa aplikacja Tuya Smart na iOS	• Darmowa aplikacja Tuya Smart na Android • Darmowa aplikacja Tuya Smart na iOS
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 65 dB	> 65 dB	...	...	...
Wybrane cechy	...	...	...	• Sterowanie lokalne fizycznym przyciskiem, • harmonogram, • programator czasowy, • Ustalanie scenariuszy według różnych zdarzeń, • dostęp zdalny, • kontrola głošem, • Sygnalizacja LED • Podświetlany, dotykowy panel sterujący • Produkt nie pasuje do standardowych puszek montażowych o średnicy 60 mm	• Sterowanie lokalne fizycznym przyciskiem , Tuya Smart : • harmonogram, • programator czasowy, • Ustalanie scenariuszy według różnych zdarzeń, • dostęp zdalny, • kontrola głošem, • Możliwość ustawienia domyślnego stanu urządzenia po zaniku zasilania

Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	2592 x 1944 - 5 Mpx @ AHD / HD-TVI @ 20 kl/s, 12.5 kl/s 2560 x 1440 - 4 Mpx @ AHD / HD-TVI @ 30 kl/s, 25 kl/s, 15 kl/s, 2560 x 1440 - 4 Mpx @ HD-CVI @ 30 kl/s, 25 kl/s, 1920 x 1080 - 1080p @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 30 kl/s, 25 kl/s	...	...
Zasięg oświetlacza IR	80 m	20 m	20 m	...	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	Automatyczna	Automatyczna	Automatyczna	...	...
Obiektyw	3.6 mm	2.8 mm, F1.2	3.6 mm	...	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	...	≤ 80 %	...
Temperatura pracy	...	...	...	-20 °C ... 50 °C	-10 °C ... 40 °C
Kąt widzenia	90 °	• 103 ° (dane producenta) • 100 ° (nasze testy)	• 77 ° (dane producenta) • 70 ° (nasze testy)	...	...
Wyjście wideo	AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL, 1 Vpp / 75 Ω	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	1 Vpp 75 Ω, AHD / HD-CVI / HD-TVI - wybierane przełącznikiem	...	...
Menu ekranowe OSD	—	Menu OSD dostępne poprzez rejestrator	✓	...	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Automatyczny balans bieli 	<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 - Wyostrzenie konturów obrazu 	<ul style="list-style-type: none"> • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • Automatyczny balans bieli • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • Coaxial audio - tylko HD-TVI	...	...
Obudowa	Compact, Metalowa	Dome, Tworzywo sztuczne	Dome - Metalowa	Tworzywo sztuczne + Szkło akrylowe (pleksiglas)	Tworzywo sztuczne
Kolor	Biały	Biały	Biały	Biały	Biały
Wandaloodporna	...	—	—	...	...
Klasa szczelności	IP67	IP40	IP67	...	IP20
Zasilanie	12 V DC / 410 mA	12 V DC / 230 mA	12 V DC / 250 mA	...	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz
Pobór mocy	≤ 5 W	≤ 2.3	≤ 3 W	...	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C	-20 °C ... 60 °C	...	...
Waga	0.624 kg	0.08 kg	0.42 kg	0.124 kg	0.03 kg
Wymiary	242 x 90 x 90 mm	Ø 85 x 69 mm	Ø 97 x 91 mm	86 x 86 x 34 mm	43 x 39 x 22 mm
Obsługiwane języki	...	...	polski, angielski	...	...
Producent / Marka	DAHUA	DAHUA	APTI	...	...
Gwarancja	3 lata	3 lata	2 lata	2 lata	2 lata