





	KAMERA WANDALOODPORNĄ IP IPC-HDBW2441R-ZAS-27135 - 4 Mpx 2.7... 13.5 mm - MOTOZOOM DAHUA	KAMERA IP APTI-AI802V2-28W-L Full-Color - 8.3 Mpx 4K UHD 2.8 mm	ZŁĄCZKA DO TAŚM LED AD-TL-6499/Z/L/RGB 10 mm ORNO	EXTENDER HDMI-EX-120- V4
				
	1543.00 PLN 1897.89 PLN	318.40 PLN 391.63 PLN	3.36 PLN 4.13 PLN	510.40 PLN 627.79 PLN
Standard	TCP/IP	TCP/IP	...	...
Zastosowanie	...	...	Współpraca z oświetleniem LED RGB	...
Wielkość matrycy	4 Mpx	8.3 Mpx	...	...
Szerokość taśmy	...	...	10 mm	...
Przetwornik	1/2.9 " Progressive Scan CMOS	1/2.8 " SONY Starvis™ Back- illuminated CMOS	...	...
Obsługiwane rozdzielczości HDMI	...	...	...	480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080p
Maksymalne napięcie zasilania	...	...	48 V	...
Maksymalny zasięg transmisji	...	...	...	100 m UTP kat. 5e 120 m UTP kat. 6
Max. liczba pracujących jednocześnie odbiorników	...	...	...	237
Protokoły	...	...	...	HDBitT
Obsługiwany standard HDMI	...	...	...	1.3
HDCP	...	...	...	1.4
Temperatura pracy	...	...	...	0 °C ... 60 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	30 m	...	...
Rozdzielczość	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...	...
Obiektyw	2.7 ... 13.5 mm - Motozoom	2.8 mm	...	...
Kąt widzenia	• 108 ° ... 30 ° (dane producenta) • 102 ° ... 31 ° (nasze testy)	96 °	...	...
Zasięg oświetlacza IR	40 m	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	—	...	...
Interfejs RS-485	—	—	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	1 / 1	—	...	...
Audio	• Wbudowany mikrofon • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku	• Wejście na mikrofon zewnętrzny - Gniazdo Cinch • Przesył audio po sieci • Zgodność ze standardem AAC	...	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...
Protokoły sieciowe	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP	...	...	...
WEB Server	Wbudowany, Web Viewer	Wbudowany	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	20	10	...	...
ONVIF	21.06	19.12	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	• 20 kl/s @ 4 Mpx, • 25 kl/s - 3.7 Mpx	20 kl/s @ 8.3 Mpx	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja BitVision • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BitVision	...	...
Domyślny adres IP	192.168.1.108	192.168.1.168	...	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / admin Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...
Porty dostępu przez www	80, 37777	80	...	...

Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	80	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	37777	80	...	...
Port ONVIF	80	80	...	...
RTSP URL	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy	rtsp://user:password@ip_address:80/0 - Strumień główny rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Strumień pomocniczy	...	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Obiektyw motozoom • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Detekcja ruchu • Konfigurowalne strefy prywatności • ICR - Mechaniczny filtr podczzerwieni • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów 	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • Flicker Control - Technologia eliminująca męczący czy efekt migotania obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • ICR - Mechaniczny filtr podczzerwieni • Strefy prywatności • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Przycisk RESET - na przewodzie • Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii, detekcja zgromadzenia ludzi, detekcja podejrzanego działania, detekcja ruchu oparta na wykrywaniu ludzi	...	...
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 540 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 380 mA 	...	5 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 6.5 W @ 12 V DC, • ≤ 7.7 W @ PoE 	≤ 4.2 W	...	...
Obudowa	Dome - Metalowa	Dome - Metalowa	...	...
Kolor	Biały	Biały	Biały	...
Klasa szczelności	IP67	IP67	—	...
Wandaloodporna	IK10	—	...	...
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	-20 °C ... 60 °C	...	...
Waga	0.51 kg	0.47 kg	0.002 kg	0.13 kg
Wymiary	Ø 122 x 93.4 mm	Ø 97 x 91 mm	20 x 20 mm	110 x 58 x 26 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rumuński, rosyjski, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski	...	...
Producent / Marka	DAHUA	APTI	ORNO	...
Gwarancja	3 lata	2 lata	2 lata	2 lata