




	<a href="#">KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL HAC-HDW1400TL-0280B - 3.7 Mpx 2.8 mm DAHUA</a>	<a href="#">KAMERA IP IPC-HFW2231T-AS-0360B-S2 - 1080p 3.6 mm DAHUA</a>	<a href="#">ROUTER ER-X EdgeMAX UBIQUITI</a>
			
	116.35 CAD 143.11 CAD	228.83 CAD 281.46 CAD	96.28 CAD 118.42 CAD
Standardy	...	...	IEEE 802.3ad, IEEE 802.1q
Procesor	...	...	Dual-Core 880 MHz, MIPS1004Kc
Standard	HD-CVI, HD-TVI, AHD, CVBS	TCP/IP	...
Przetwornik	1/2.7 " CMOS	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...
Porty LAN	...	...	5 x LAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45)
Wielkość matrycy	3.7 Mpx	2.1 Mpx	...
Interfejs WAN	...	...	konfigurowalny
Kontrolki LED	...	...	Power, LAN
DDNS	...	...	✓
Serwer DHCP	...	...	✓
Interfejs RS-485	...	—	...
Zabezpieczenia	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapora sieciowa NAT</li> <li>• LAN ACL</li> <li>• Contact/Air (ESD/EMP) : ± 24 kV / ± 24 kV</li> </ul>
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...
Interfejs do zarządzania	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oprogramowanie EdgeOS,</li> <li>• Oprogramowanie PC</li> <li>• Zdalne zarządzanie</li> <li>• Przeglądarka www</li> </ul>
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264 / H.264+ / MJPEG	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	1 / 1	...
Rozdzielczość	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AHD / HD-CVI / HD-TVI : 2560 x 1440 - 3.7 Mpx ,</li> <li>• HD-CVI : 1920 x 1080 - 1080p ,</li> <li>• CVBS 960 x 576 - 960H, PAL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1920 x 1080 - 1080p</li> <li>1280 x 960 - 1.3 Mpx</li> <li>1280 x 720 - 720p</li> </ul>	...
Zasięg oświetlacza IR	30 m	80 m	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	Automatyczna	...	...
Obiektyw	2.8 mm	3.6 mm	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	25 kl/s @ 1080p	...
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Kąt widzenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 97 ° (dane producenta)</li> <li>• 94 ° (nasze testy)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 87 ° (dane producenta)</li> <li>• 84 (nasze testy)</li> </ul>	...
Wyjście wideo	AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL, 1 Vpp / 75 Ω	...	...
Audio	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wejście na mikrofon zewnętrzny</li> <li>• Wyjście audio</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li> </ul>	...

Wybrane cechy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.1Q VLAN</li> <li>• PPPoE</li> <li>• Routing statyczny</li> <li>• DHCP</li> <li>• Zgodność z IPv6</li> <li>• IGMP</li> <li>• NAT</li> <li>• Sieci VPN: IPsec VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, Open VPN</li> <li>• Dynamic DNS</li> <li>• Klient - wsparcie dla Radiusa</li> <li>• QoS - mechanizmy oraz normy które zapewniają wysoką jakość transmisji</li> <li>• Switch jest zarządzany poprzez www, wiersz poleceń oraz protokoły SNMP, NetFlow, LLDP, NTP, UBNT Discovery Protocol</li> <li>• Podgląd topologii oraz stanu sieci</li> <li>• Przycisk RESET</li> <li>• Możliwość zasilania za pośrednictwem Passive PoE przez port eth4/Poe OUT - 24 V ("+": piny 4, 5; "-": piny 7, 8)</li> <li>• Możliwość montażu na ścianie</li> </ul>
Zasilanie PoE	...	...	Ubiquiti Passive PoE
Menu ekranowe OSD	Menu OSD dostępne poprzez rejestrator DAHUA	...	...
Temperatura pracy	...	...	-10 °C ... 45 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)
Protokoły sieciowe	...	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTp, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, Bonjour	...
WEB Server	...	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	20	...
ONVIF	...	19.12	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>	...
Domyślny adres IP	...	192.168.1.108	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...
Porty dostępu przez www	...	80, 37777	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	37777	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	37777	...
Port ONVIF	...	80	...
RTSP URL	...	rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy	...



DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
 Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
 Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

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>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• Strefy prywatności</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• WB - Balans bieli</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Strefy prywatności</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Analiza IVS : wtargnięcie, przekroczenie linii</li> </ul>	...
Zasilanie	12 V DC / 330 mA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 650 mA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 V DC / 0.5 A (zasilacz w komplecie)</li> <li>• Passive PoE 24 V - port eth0/PoE IN</li> </ul>
Pobór mocy	≤ 4 W	< 7.8 W	max. 5 W
Obudowa	Dome, Aluminium + Plastik	Compact - Metalowa	Metalowa
Kolor	Biały	Biały	...
Klasa szczelności	IP67	IP67	...
Wandaloodporna	—	—	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C	...
Waga	0.22 kg	0.91 kg	0.172 kg
Wymiary	Ø 97 x 86 mm	Ø 90 x 244 mm	110 x 75 x 22 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, włoski	...
Producent / Marka	DAHUA	DAHUA	UBIQUITI
Gwarancja	3 lata	3 lata	2 lata