




	KAMERA IP DS-2CD2T87G2-L(2.8MM)(C)(BLACK) ColorVu - 8.3 Mpx Hikvision	KAMERA IP IPC-HFW2849S-S-IL-0280B-BLACK WizSense - 8.3 Mpx 4K UHD 2.8 mm DAHUA	ZASILACZ PFM321D-EN DAHUA
			
	2842.00 PLN 3495.66 PLN	1217.00 PLN 1496.91 PLN	44.00 PLN 54.12 PLN
Identyfikator modelu	...	...	PFM321D-EN
Standard	TCP/IP	TCP/IP	...
Rodzaj zasilacza	...	...	Impulsowy
Napięcie wejściowe	...	...	100 - 240 V AC
Przetwornik	1/1.2 " Progressive Scan CMOS	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...
Wielkość matrycy	8.3 Mpx	8.3 Mpx 4K UHD	...
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	...	...	50 / 60 Hz
Napięcie wyjściowe	...	...	12.0 V DC
Regulacja napięcia wyjściowego	...	...	—
Prąd wyjściowy	...	...	1.0 A
Moc wyjściowa	...	...	12.0 W
Liczba wyjść	...	...	1 szt.
Typ złącza zasilania	...	...	• 230 V CEE 7/16 • 12 V - 2.1/5.5 mm Wtyk prosty
Typ obudowy	...	...	Desktop
Kompresja	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...
Rozdzielczość	3840 x 2160 - 8.3 Mpx, 4K UHD , 3200 x 1800 - 6 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 3072 x 2048 - 6 Mpx , 3072 x 1728 - 5 Mpx , 2880 x 1620 - 4.6 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	...
System skanowania	...	Progresywny	...
Obiektów	2.8 mm	2.8 mm	...
Kąt widzenia	102 ° (nasze testy)	• 111 ° (dane producenta) • 104 ° (nasze testy)	...
Zasięg oświetlacza IR	...	30 m	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	60 m	30 m	...
Czułość	...	0.008 Lux / F1.6 (kolor)	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	> 56 dB	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	—	...
Audio	—	• Wbudowany mikrofon • Detekcja dźwięku • Zgodność ze standardem AAC	...
Interfejs RS-485	—	—	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 8.3 Mpx	20 kl/s @ 8.3 Mpx 25 kl/s @ 4 Mpx	...
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, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, Bonjour	...
WEB Server	Wbudowany, Zgodność z NVR	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	6	20	...
ONVIF	✓	21.12	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	...
Domyślny adres IP	192.168.1.64	192.168.1.108	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...
Porty dostępu przez www	80	80, 37777	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	37777	...

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

Port dostępu przez aplikację mobilną	8000	37777	...
Port ONVIF	80	80	...
RTSP URL	<ul style="list-style-type: none"> Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101 Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> WDR - 130 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący czy efekt migotania obrazu ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja Obsługa NAS - Network Attached Storage BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła Automatyczny balans bieli AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości Sharpness - Wyostżanie konturów obrazu Konfigurowalne strefy prywatności Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów Możliwość wyłączenia oświetlacza LED Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny, detekcja twarzy 	<ul style="list-style-type: none"> WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu Obsługa NAS - Network Attached Storage SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości Detekcja ruchu Konfigurowalne strefy prywatności Mirror - Odbicie lustrzane obrazu Analiza IVS : wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów sabotaż wideo 	...
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af), 12 V DC / 700 mA 	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af), 12 V DC / 420 mA 	...
SAP Code	311317248	...	...
Pobór mocy	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 9.5 W @ PoE (802.3af) ≤ 8.5 W @ 12 V DC 	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 5 W @ 12 V DC ≤ 5.9 W @ PoE 	...
Obudowa	Compact, Metalowa	Compact - Metalowa	...
Kolor	Czarny	Czarny	...
Klasa szczelności	IP67	IP67	...
Wandaloodporna	...	—	...
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C	...
Waga	1.18 kg	0.47 kg	0.1 kg
Wymiary	Ø 105 x 290 mm	166 x 70 x 70 mm	...
Obsługiwane języki	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	...
Producent / Marka	Hikvision	DAHUA	DAHUA
Gwarancja	3 lata	3 lata	3 lata

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