






	NARZĘDZIE DO CZYSZCZENIA ZŁĄCZ ŚWIATŁOWODOWYCH WUN-XK125 LC / MU_Ø 1.25 mm	KAMERA IP DS-2CD2087G2H-LIU(2.8MM)(EF) ColorVu - 8.3 Mpx 4K UHD Hikvision	SWITCH POE NSW2020-24T1GT1GC-POE-IN 24-PORTOWY SFP UNIVIEW	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL HAC-HFW1801R-Z-IRE6-A - 8.3 Mpx 2.7... 13.5 mm - MOTOZOOM DAHUA	ZŁĄCZE KEYSTONE FX-RJ45-57
					
	31.12 PLN 38.28 PLN	2435.00 PLN 2995.05 PLN	1567.00 PLN 1927.41 PLN	886.00 PLN 1089.78 PLN	5.20 PLN 6.40 PLN
Zastosowanie	Idealny do usuwania zanieczyszczeń z elementów optycznych	...	...	...	...
Standard	...	TCP/IP	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL	...
Przetwornik	...	1/1.8 " Progressive Scan CMOS	...	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...
Rodzaj złącza	LC / MU, Ø 1.25 mm	...	...	...	Przejsięcie RJ45 Gniazdo / RJ45 Gniazdo - Ekranowany
Wielkość matrycy	...	8.3 Mpx	...	8.3 Mpx 4K UHD	...
Porty LAN	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 24 x RJ45 (24 x PoE (802.3af/at)), • 1 x RJ45 - Uplink, • 1 x Combo: RJ45/SFP - Uplink	...	...
Zarządzanie	...	...	—	...	...
Przeznaczenie	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Patch panel Keystone • FTP kat. 5e, UTP kat. 5e
Impedancja	...	...	...	...	100 Ω
Materiał	...	...	...	...	Metal
Diody LED	...	...	G1/SFP1, G2, PoE Max, Power, Link/Act, PoE	...	...
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 @ 15 kl/s , 2592 x 1944 - 5 Mpx @ 20 kl/s , 2560 x 1440 - 4 Mpx @ 25 kl/s , 960 x 576 - 960H, PAL	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	40 m	...	...	...
Szybkość transmisji	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 100 Mb/s : 24 Portów LAN & PoE, • 1000 Mb/s : 2 Porty LAN - Uplink, • 1000 Mb/s : 1 Port SFP - Uplink	...	...
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)	...	...	...
Maksymalna moc wyjściowa	...	...	30 W / port PoE 802.3af/at	...	...
Maksymalna sumaryczna moc	...	...	370 W	...	...
Wyjście wideo	...	...	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	...
Tablica adresów MAC	...	...	16k	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	—	...	...	...
Obiektyw	...	2.8 mm	...	2.7 ... 13.5 mm - Motozoom, AutoFocus	...
Tryby pracy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Default : 100 m, 100 Mb/s • Extend : 250 m, 10 Mb/s • VLAN - porty 1 ... 24 są odizolowane od siebie i osobno współpracują z portami G1, G2	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	25 kl/s @ 8.3 Mpx	...	...	...
Kąt widzenia	...	<ul style="list-style-type: none"> • 105 ° (dane producenta) • 101 ° (nasze testy) 	...	<ul style="list-style-type: none"> • 105 ° ... 33 ° (dane producenta) • 101 ° ... 33 ° (nasze testy) 	...
Zasięg oświetlacza IR	...	40 m	...	60 m	...
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	...	...	...	Automatyczna	...
Audio	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci • Zgodność ze standardem AAC • Redukcja szumu i echa 	...	Wbudowany mikrofon - tylko HD-CVI	...

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 cechy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Porty o wysokim priorytecie : 1 ... 8 • Kontrola przepływu danych • Optymalizacja bufora • Zasilanie PoE - żyły : 4-5(+), 7-8(-) • Metalowa obudowa • Możliwość montażu w szafie Rack 19" 	...	<ul style="list-style-type: none"> • Bardzo prosty i szybki montaż bez użycia narzędzi • Standard montażu Keystone
Certyfikaty	...	...	CE, FCC	...	...
Temperatura pracy	...	...	0 °C ... 40 °C	...	...
Menu ekranowe OSD	...	...	...	✓	...
Protokoły sieciowe	...	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, IEEE 802.1x, QoS, IPv4/IPv6, UDP, Bonjour, SSL / TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, SFTP	...	...	...
WEB Server	...	Wbudowany	...	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	6	...	...	...
ONVIF	...	19.12	...	...	...
Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> • Technologia Smart Hybrid Light / ColorVu - 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 • WDR - 130 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Obsługa NAS - Network Attached Storage - umożliwia podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • Automacyjny balans bieli • AGC - Automacyjna regulacja wzmocnienia obrazu • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Konfigurowalne strefy prywatności • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, zmiana sceny, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, detekcja twarzy 	...	<ul style="list-style-type: none"> • Obiektyw motozoom - AutoFocus • 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 - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • D-ZOOM - Zoom cyfrowy : 4x • AGC - Automacyjna regulacja wzmocnienia obrazu • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Automacyjny balans bieli • Konfigurowalne strefy prywatności • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu 	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect	...	...	...
Domyślny adres IP	...	192.168.1.64	...	...	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...	...
Porty dostępu przez www	...	80	...	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	...	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	8000	...	...	...
Port ONVIF	...	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/	...	...	...
Zasilanie	...	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 580 mA 	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz	12 V DC / 920 mA	...
Pobór mocy	...	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 8.5 W @ PoE • ≤ 7 W @ 12 V DC 	...	≤ 11 W	...
Obudowa	...	Compact, Metalowa	Desktop, Metalowa	Compact, Metalowa	...
Kolor	...	Biały	...	Biały + Czarny	Biały
Klasa szczelności	...	IP67	...	IP67	...
Wandaloodporna	...	—	...	...	...
Temperatura pracy	...	-30 °C ... 60 °C	...	-30 °C ... 60 °C	...
Waga	0.02 kg	0.52 kg	2.89 kg	0.55 kg	0.01 kg
Wymiary	184 x 17 x 17 mm	234 x 120 x 117 mm	440 x 245 x 44 mm, RACK 19", 1U	210 x 90 x 90 mm	16 x 22 x 33 mm (szer. x wys. x gł.)

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

Obsługiwane języki	...	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, lotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski	...	...	...
Producent / Marka	...	Hikvision	UNIVIEW	DAHUA	...
SAP Code	...	311323639	...	...	...
Gwarancja	...	3 lata	2 lata	3 lata	2 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