








	UCHYTY DO TELEWIZORA LUB MONITORA BRATEK-LPA49-686	KAMERA WANDALOODPORNA IP DS-2CD2626G2-IZS(2.8-12MM)D ACUSENSE - 1080p - MOTOZOOM Hikvision	WYZWALACZ WZROSTOWY LE-406278 DO URZADZEN LEGRAND SERII TX3. DX3. FR300. FRX300. FRX400 LEGRAND	SWITCH POE CS4010-8GT-110.8-PORTOWY DAHUA	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS HAC-HFW1509TLM-A-LED-0360B-S2 FullColor - 5 Mpx 3.6 mm DAHUA	INTELIGENTNY STEROWNIK OŚWIETLENIA LED ATLO-SWI-TUYA W.F.L. Tuya Smart	SWITCH POE 4PTL POE0402-60W 4-PORTOWY
							
	325.60 PLN 400.49 PLN	1963.00 PLN 2414.49 PLN	129.95 PLN 159.84 PLN	1124.00 PLN 1382.52 PLN	467.00 PLN 574.41 PLN	30.00 PLN 36.90 PLN	152.00 PLN 186.96 PLN
Zastosowanie
Rodzaj urządzenia	Wyzwalacz wzrostowy	...	...	włączenie/wyłączenie urządzeń	...
Sterowanie	Pojawienie się napięcia	...	...	...	...
Liczba kanałów	1	...
Napięcie znamionowe	110 V ... 415 V AC	...	...	...	...
Standard	...	TCP/IP	...	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS	...	...
Typ złącz	zacziski skręcane	...	...	...	...
Przetwornik	...	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...	...	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...	...
Wielkość matrycy	...	2.1 Mpx	...	...	5 Mpx	...	...
Maksymalne łączne obciążenie	250 W	...
Całkowity maksymalny prąd	10 A	...
Porty LAN	6 x RJ45 (4 x IEEE 802.3af)
Liczba wejść	1	...
Szerokość w modułach 17.5 mm	1	...	...	...	...
Standard mocowania	...	VESA 200, 300 x 200, 300, 400 x 200, 400 x 300, 400, 600 x 400, 800 x 400, 800 x 600	...	...	...	...	...
Liczba wyjść	1	...
Typ złącza	zacziski skręcane	...
Rozmiar TV w calach	...	50 " ... 90 "	...	...	...	...	...
Nośność	...	75 kg	...	...	...	...	...
Dystans od powierzchni montażu	...	69 ... 635 mm	...	...	...	...	...
Komunikacja bezprzewodowa

Szybkość transmisji
Zasięg komunikacji radiowej
Pochylenie w pionie	...	-15 ° ... 5 °	...	...	...	...	...
Obrót w poziomie	...	-60 ° ... 60 °	...	...	...	...	...
Maksymalna moc wyjściowa

Rotacja w płaszczyźnie ekranu	...	± 3 °	...	...	...	...	...
Maksymalna sumaryczna moc	60 W
Tablica adresów MAC	2k
Kompresja	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...	...	...	...
Zarządzanie
Zasięg oświetlacza IR	...	60 m	...	...	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	1 / 1	...	...	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	25 k/s @ 1080p	...	...	...	...	...
Tryby pracy
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...	...	...

Rozdzielczość	...	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	...	...	...	...	...

Obiektyw	...	2.8 ... 12 mm - Motozoom	...	...	...	...	...
Diody LED

Kąt widzenia

Zasięg oświetlacza światła białego (LED)

Wyjście wideo

Menu ekranowe OSD

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"> • Switch jest zarządzalny poprzez www oraz przez chmurę (aplikacja DoLink Care) • Tryb zasilania PoE : Urządzenie obsługuje 8-pinowe zasilanie - żyły : 1-2(+), 3-6(-), 4-5(+), 7-8(-) • Inteligentne zarządzanie wyjściowym stopniem mocy zasilacza • zabezpieczenie przed wylądowaniami atmosferycznymi i różnicami potencjałów pomiędzy urządzeniami • Watchdog PoE • Loop Protection • Zgodność z protokołem LLDP • Spanning Tree STP/RSTP • Port Based VLAN : 32 • Kontrola przepływu danych (802.3x) • Klient DHCP • Przycisk RESET • Możliwość montażu na ścianie 		<ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie lokalne fizycznym przyciskiem , Tuva Smart : • harmonogram, • programator czasowy, • Ustalanie scenariuszy według różnych zdarzeń, • dostęp zdalny, • kontrola głosem , 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x Port Uplink • Zasięg PoE : 200 m - Tryb EXTEND włączony
Certyfikaty				CE			CE
Protokoły sieciowe		<p>TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, IEEE 802.1x, QoS, IP4, IP6, UDP, Bonjour, SSL / TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets</p>					
Zabezpieczenia				<ul style="list-style-type: none"> • Ochrona przed wylądowaniami atmosferycznymi (wspólne/różnicowe) : 4 / 2 kV • Ochrona przed wylądowaniami elektrostatycznymi - Contact/Air (ESD/EMP) : 6 / 8 kV 			
Audio		<ul style="list-style-type: none"> • Wejście na mikrofon zewnętrzny, • Wyjście audio, • Obsługa dwukierunkowego audio, • Zgodność ze standardem AAC 				<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon, • Obsługa audio po kablu koncentrycznym - tylko HD-CVI 	
Temperatura pracy				-10 °C ... 55 °C		-10 °C ... 40 °C	0 °C ... 55 °C
WEB Server							
Gniazdo karty pamięci							
Maks. liczba użytkowników on-line							
ONVIF							
Dostęp z telefonu komórkowego		<ul style="list-style-type: none"> • Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja HiK-Connect • iOS: Darmowa aplikacja HiK-Connect 				<ul style="list-style-type: none"> • Darmowa aplikacja Tuva Smart na Android • Darmowa aplikacja Tuva Smart na iOS 	
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/ 					
Interfejs RS-485							
Wybrane funkcje		<ul style="list-style-type: none"> • Kamera z serii AcuSense • Kamerom z serii "Darkfighter" wystarcza bardzo słabe oświetlenie do uzyskania wyraźnego kolorowego obrazu • WDR - 120 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 • Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący czy efekt migotania obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Automacyjny balans biały • AGC - Automatywna regulacja wzmocnienia obrazu • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Konfigurowalne strefy prywatności • Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie • Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Inteligentna analiza obrazu - wtargnięcie, przekroczenie linii, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, zmiana sceny, zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy 			<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość wyłączenia oświetlacza LED • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu • AGC - Automatywna regulacja wzmocnienia obrazu • Strefy prywatności • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Automacyjny balans biały 		
Zasilanie		<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3at), • 12 V DC / 1.08 A 		54 V DC / 2.22 A (zasilacz w komplecie)	12 V DC / 420 mA	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz	230 V AC
Pobór mocy		<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 15 W @ PoE (802.3at) • ≤ 13 W @ 12 V DC 		max. 110 W	≤ 5 W		
Obudowa		Compact, Metalowa	Tworzywo sztuczne, Montaż bezpośrednio na wybranych urządzeniach Legrand przeznaczonych do montażu na szynie DIN TS-35, po lewej stronie urządzenia	Desktop, Metalowa	Compact, Plastik + Metal	Tworzywo sztuczne	
Kolor	Czarny	Biały			Biały + Czarny	Biały	
Klasa szczelności		IP66			IP67	IP20	
Wandaloodporna		IK10					

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

Temperatura pracy	..	30 °C ... 60 °C	..	..	40 °C ... 60 °C	..	..
Obsługiwane języki	..	polSKI, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litowski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski	..	..	..	..	..
Waga	10.6 kg	1.75 kg	0.086 kg	0.52 kg	0.3 kg	0.03 kg	0.65 kg
Wymiary	885 x 630 x (69 ... 835) mm	Ø 144 x 346 mm	18 x 85 x 78 mm	190 x 106 x 30 mm	198 x 80 x 76 mm	43 x 39 x 22 mm	220 x 141 x 41 mm
Producent / Marka	..	Hikvision	LEGRAND	DAHUA	DAHUA	..	APTI
SAP Code	..	311319878	..	..	..	..	..
Gwarancja	2 lata	3 lata	2 lata	3 lata	3 lata	2 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