





	ROZGALEZNIK RIP-2/1F	OPRAWA KARTY ZBLIZENIOWE/LOP-KT-2 SATEL	KABEL KONCENTRYCZNY RF-7.50 Ω	KAMERA IP IPC2124L-E-ADF28KMC-WL ColorHunter - 4 Mpx 2.8 mm UNIVIEW	KAMERA IP IPC-HFW2549S-S-IL-0280B WizSense - 5 Mpx 2.8 mm DAHUA	BRAMKA WIFI WL-BOX2 Tuya Smart MiBOXER / Mi Light
						
	45.08 PLN 55.45 PLN	6.00 PLN 7.38 PLN	8.11 PLN 9.98 PLN	710.00 PLN 873.30 PLN	1140.00 PLN 1402.20 PLN	109.20 PLN 134.32 PLN
Współpraca	...	...	...	...	...	Tuya Smart
Liczba wejść	1 szt.	...	...	...	...	...
Materiał wykonania	...	Plastik	...	...	...	...
Standard	...	...	...	TCP/IP	TCP/IP	...
Liczba wyjść	2 szt.	...	...	...	...	...
Przetwornik	...	...	...	1/3 " Progressive Scan CMOS	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...
Wielkość matrycy	...	...	...	4 Mpx	5 Mpx	...
Zakres częstotliwości	5 ... 862 MHz	...	...	...	...	...
W odcinku	...	...	<b>100 m . Podana cena za 1m przy zakupie całej rolki</b>	...	...	...
Thumienie	3.9 dB	...	...	...	...	...
Możliwość podania napięcia na przedwzmacniacz	✓	...	...	...	...	...
Zyla wewnętrzna	...	...	Ø 1.85 mm Cu ± 0.05 mm - Linka Cu	...	...	...
Dielektryk	...	...	Ø 5 mm - PE spieniony	...	...	...
Ekran	...	...	Dwustronna folia - Cu/PE1/Cu	...	...	...
Mocowanie	Do masztu, Do ściany	...	...	...	...	...
Oplot	...	...	80 % Cu	...	...	...
Impedancja	75 Ω	...	50 Ω	...	...	...
Powłoka zewnętrzna	...	...	Ø 7.3 mm ± 0.2 mm PE - Czarny	...	...	...
Wybrane cechy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>niska thumienność</li> <li>znakomite dopasowanie</li> <li>wysoka skuteczność ekranowania</li> <li>może być stosowany w instalacjach WLAN 2,4GHz i 5GHz</li> <li>Temperatura pracy : -30 °C ... 70 °C</li> </ul>	...	...	...
Rozdzielczość	...	...	...	2688 x 1520 - 4 Mpx, 2560 x 1440 - 3.7 Mpx, 2304 x 1296 - 3 Mpx, 1920 x 1080 - 1080p	2960 x 1668 - 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	...	...	...	...	Progressywny	...
Obiektyw	...	...	...	2.8 mm	2.8 mm	...
Kąt widzenia	...	...	...	• 113 ° (dane producenta) • 97 ° (nasze testy)	• 111 ° (dane producenta) • 105 ° (nasze testy)	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	...	30 m	30 m	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	...	30 m	30 m	...
Czułość	...	...	...	...	0.007 Lux / F1.0 (kolor)	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	...	...	> 52 dB	> 56 dB	...
Interfejs RS-485	...	...	...	---	---	...
Gniazdo karty pamięci	...	...	...	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...
Thumienność przewodu na odcinku 100m	...	...	2 dB @ 10 MHz 6.4 dB @ 100 MHz 9.1 dB @ 200 MHz 14.1 dB @ 500 MHz 20.9 dB @ 800 MHz 25.9 dB @ 1 GHz 31 dB @ 1.5 GHz 35 dB @ 2 GHz 39 dB @ 2.5 GHz	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	...	...	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	...	---	---	...
Audio	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wbudowany mikrofon</li> <li>Wbudowany głośnik</li> <li>Detekcja dźwięku</li> <li>Obsługa dwukierunkowego audio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wbudowany mikrofon</li> <li>Przesył audio po sieci</li> <li>Detekcja dźwięku</li> <li>Zgodność ze standardem AAC</li> </ul>	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	...	25 kl/s @ 4 Mpx	20 kl/s @ 5 Mpx 25 kl/s @ 4 Mpx	...
Interfejs sieciowy	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi - 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n,</li> <li>RF - 2.4 GHz - 6 dBm</li> </ul>
Maksymalna moc transmitowana	...	...	3.27 kW @ 10 MHz 1.025 kW @ 100 MHz 0.693 kW @ 200 MHz 0.452 kW @ 500 MHz 0.310 kW @ 800 MHz 0.253 kW @ 1 GHz 0.219 kW @ 1.5 GHz 0.195 kW @ 2 GHz 0.175 kW @ 2.5 GHz	...	...	...
Protokoły sieciowe	...	...	...	IPv4/IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, IEEE 802.1x, SNMP, SSL / TLS	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	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	...	32	20	...
ONVIF	...	...	...	✓	21.12	...

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

Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	...	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a>	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>	• Darmowa aplikacja <a href="#">Tuva Smart</a> na Android • Darmowa aplikacja <a href="#">Tuva Smart</a> na iOS
Domyślny adres IP	...	...	...	DHCP lub 192.168.1.13	192.168.1.108	...
Domyślny login / hasło administratora	...	...	...	admin / 123456	admin / Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...
Porty dostępu przez www	...	...	...	80, 554	80, 37777	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja <a href="#">EZStation</a>	37777	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	...	80	37777	...
Port ONVIF	...	...	...	80	80	...
RTSP URL	...	...	...	rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy	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"> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja</li> <li>• Obsługa NAS - Network Attached Storage</li> <li>• Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 4</li> <li>• Detekcja ruchu z rozpoznawaniem sylwetki człowiek/pojazd</li> <li>• Sharpness - Wyostrenie konturów obrazu</li> <li>• Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii (sylwetka człowieka)</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>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy</li> <li>• Analiza IVS : wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów sabotaż wideo</li> </ul>	...
Zasilanie	...	...	...	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 750 mA	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 380 mA	5 V DC / 500 mA - Złącze USB-C
Pobór mocy	...	...	...	≤ 9 W	• ≤ 4.6 W @ 12 V DC • ≤ 5.5 W @ PoE	...
Obudowa	• Do zastosowań zewnętrznych • Ekranowana • Plastikowa	...	...	Compact, Metal + Plastik	Compact - Metalowa	...
Kolor	...	Bezbarwny	...	Biały	Biały + Czarny	Biały
Klasa szczelności	...	...	...	IP67	IP67	...
Wandaloodporna	...	...	...	—	—	...
Temperatura pracy	...	...	...	-30 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C	...
Waga	0.1 kg	0.02 kg	...	0.41 kg	0.47 kg	0.03 kg
Wymiary	116 x 90 x 36 mm	95 x 68 x 5 mm	...	191 75 x 74 mm	162 x 70 x 70 mm	64 x 64 x 15.5 mm
Obsługiwane języki	...	...	...	polski, angielski, czeski, hiszpański, holenderski, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	...
Producent / Marka	DELTA	SATEL	...	UNIVIEW	DAHUA	MiBOXER / Mi-Light
Gwarancja	3 lata	2 lata	2 lata	3 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