




	PILOT DO STEROWNIKÓW OŚWIETLENIA LED FUT092 2.4 GHz, MONO, CCT, RGB, RGBW, RGBCCCT (RGBWW) MiBOXER / Mi-Light	KAMERA IP Z CZUJKA DYMU HY-SAV849HA-E - 5 Mpx 2.0 mm DAHUA	ZŁĄCZKA DO TAŚM LED AD-TL-6499/Z/T 8 mm ORNO
			
	40.48 PLN 49.79 PLN	1249.00 PLN 1536.27 PLN	3.71 PLN 4.56 PLN
Detekcja	...	dym	...
Szerokość taśmy	...	...	8 mm
Zastosowanie	Współpraca z oświetleniem LED : taśmy LED (RGB/RGBW/RGBCCCT/CCT/MONO) 12-24V	...	Współpraca z oświetleniem LED
Liczba kanałów	4	...	...
Sygnalizacja alarmu	...	• Dioda LED, • Akustyczna (buzzer)	...
Klasa szczelności	...	...	—
Komunikacja bezprzewodowa	2.4 GHz	...	...
Sygnalizacja zabrudzenia komory	...	—	...
Maksymalne napięcie zasilania	...	...	48 V
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	30 m	...	...
Wybrane cechy	Dotykowe przyciski sterujące	...	...
Pobór prądu	...	• 30 µA (standby) • 300 mA (kamera)	...
Żywotność baterii	...	~ 3 lata	...
Temperatura pracy	-20 °C ... 60 °C	...	...
Standard	...	TCP/IP	...
Przetwornik	...	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...
Wielkość matrycy	...	5 Mpx	...
System skanowania	...	Progressywny	...
Rozdzielczość	...	2592 x 1944 - 5 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p	...
Obiektyw	...	2.0 mm / F2.0	...
Kąt widzenia	...	144 ° (poziom) 92 ° (pion)	...
Zasięg oświetlacza IR	...	20 m	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264H / H.264B	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	• 20 kl/s @ 5 Mpx • 25 kl/s @ 4 Mpx	...
Interfejs RS-485	...	✓	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	2 / 2	...
Audio	...	• Wejście Audio • Wbudowany mikrofon • Wyjście audio • Wbudowany głośnik • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku	...
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Protokoły sieciowe	...	HTTP, HTTPS, TCP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, IPv4/IPv6, SNMP, QoS, UPnP, NTP, IEEE 802.1x	...
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...

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	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	...
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	...
WEB Server	...	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	10	...
ONVIF	...	✓	...
Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> • Detekcja dymu : Podwójna komora z czujnikiem fotoelektrycznym, • Komora dymowa z wykrywaniem podziału widma oraz zastosowanie inteligentnego algorytmu skutecznie eliminuje fałszywe alarmy • Inteligentny algorytm kompensacji łagodzi wpływ gromadzenia się kurzu i zmian środowiska na moduł wykrywania dymu • Detekcja : 30 ... 60 m², • Tryb testowy • Wskaźnik LED sygnalizujący stan pracy • Sygnalizacja dźwiękowa 80 dB / 3 m • Wbudowanych 7 alarmowych komunikatów głosowych i możliwość importu własnych • Alarm niskiego poziomu baterii • Niski pobór prądu • Konstrukcja odporna na owady i kurz • Analiza IVS : Detekcja dymu, detekcja płomieni, porzucony/brakujący obiekt, detekcja gaśnicy • WDR - 90 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc • WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny) • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Strefy prywatności - maks. 8 • Detekcja ruchu • detekcja pożaru • Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Zabezpieczenia antysabotażowe 	...
Zasilanie	2 x Bateria 1.5V, typ AAA/LR03 (brak w zestawie)	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af) • 12 V DC • 3 V Bateria litowa - Podtrzymanie bateryjne • PoE (802.3af), • 12 V DC / 400 mA (brak zasilacza w zestawie) 	...
Pobór mocy	...	<ul style="list-style-type: none"> < 2.1 W @ 12 V DC < 2.0 W @ PoE max. 4.9 W @ 12 V DC (LED IR) max. 4.8 W @ PoE (LED IR) 	...
Obudowa	Tworzywo sztuczne	Compact, Tworzywo sztuczne	...
Kolor	Biały	Biały + Czarny	Biały
Wandaloodporna	...	—	...
Temperatura pracy	...	-10 °C ... 55 °C	...

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

Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	0 % ... 95 % (bez kondensacji)	...
Waga	0.07 kg (bez baterii)	0.44 kg	0.002 kg
Wymiary	137 x 55 x 21 mm	Ø 120 x 79 mm	25 x 17 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, czeski, francuski, hebrajski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	...
Producent / Marka	MiBOXER / Mi-Light	DAHUA	ORNO
Gwarancja	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