


	PRZEJŚCIOWKA SIECIOWA Z UZIEMIENIEM WS-PLGS-UNL-3	TESTER CZUJEK ZBIŁCIA SZKŁA TESTER-INDIGO-SATEL	SEPARATOR WIDEO SV-10004-G	PUSZKA PODTYNKOWA POTRÓJNA P-3X60-D-SINET	ZASILACZ 12V/1.25A/5.5	HYBRYDOWA KAMERA TERMOWIZYJNA IP TPC-BE?241-R7F8-S2 7.0 mm - 960p, 8.0 mm - 4 Mpx DAHUA	SWITCH POE CS4010-8GT-110-8-PORTOWY DAHUA
							
	1.58 CHF 1.94 CHF	77.78 CHF 95.67 CHF	94.53 CHF 116.27 CHF	4.19 CHF 5.15 CHF	3.84 CHF 4.72 CHF	1967.14 CHF 2419.58 CHF	265.72 CHF 326.84 CHF
Typ imitowanych dźwięków	...	Thuczenie szkła zwykłego, laminowanego, hartowanego	...	...	...	...	...
Identyfikator modelu	250 V AC	...	...	...	12V/1.25A/5.5	...	...
Napięcie	CVBS - PAL / NTSC	...	...	...	...
Standard	3	...	...	...
Ilość segmentów
Maks. prąd	10 A	...	...	...	...	...	...
Liczba wejść	4 szt. BNC	...	...	...	...
Napięcie wyjściowe	100 - 240 V AC	...	...
Wielkość plamki	12 µm	...
Impedancja wejściowa	75 Ω	...	...	...	...
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50 / 60 Hz	...	...
Impedancja wyjściowa	75 Ω	...	...	...	...
Czułość cieplna (NETD)	< 40 mK @ F1.0	...
Napięcie wyjściowe	12.0 V DC	...	...
Separação galwaniczna (optyczna) między wejściami a wyjściami sygnałowymi	1000 V szczytowe	...	...	...	...
Prąd wyjściowy	1.25 A	...	...
Separação galwaniczna między zasilaniem a wejściami i wyjściami sygnałowymi	1000 V szczytowe	...	...	...	...
Zakres spektralny	8 µm ... 14 µm	...
Moc wyjściowa	15.0 W	...	...
Separação galwaniczna między wejściami sygnałowymi	1000 V szczytowe	...	...	...	...
Palety kolorów	18	...
Porty LAN	• 8 x RJ45 10/100/1000 Base-T (1 x Hi-PoE (802.3bt) + 7 x PoE (802.3af/at)) • 2 x RJ45 10/100/1000 Base-T - Uplink
Srednia sprawność podczas pracy	84.1 %	...	...
Separação galwaniczna między wejściami sygnałowymi	1000 V szczytowe	...	...	...	...
Sprawność przy niskim obciążeniu (10%)	65.2 %	...	...
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	< 0.10 W	...	...
Rodzaj zasilacza	Impulsowy	...	...
Wzmocnienie regulowane	-5 ... +5 dB (dostęp do potencjometrów po zdjęciu pokrywy)	...	...	...	...
Regulacja napięcia wyjściowego	—
Szerokość pasma	9 MHz / 1 Vpp	...	...	...	...
Szybkość transmisji	• 10 / 100 / 1000 Mb/s : 8 Porty LAN & PoE, • 10 / 100 / 1000 : 2 Porty Uplink
Liczba wyjść	4 szt. BNC	...	1 szt.	...	...
Materiał wykonania	PVC	...	...	bezhalogenowy i niepalny	...	...	...
Zniekształcenia nieliniowe	0.75 % (f=3.58MHz, Vin=1Vpp)	...	...	...	...
Montaż	Do ściany	...	...	...	...
Typ złącz zasilania	• 230 V Wtyk • 12 V - 2.1/5.5 mm Wtyk prosty	...	...
Rozstaw otworów montażowych	60 mm	...	...	...
Typ obudowy	Obudowa wtyczkowa	...	...
Długość przewodu	1 m	...	...
Maksymalna moc wyjściowa	• 90 W / port Hi-PoE / PoE 802.3bt - Port 1 • 30 W / port PoE 802.3af/at Porty 2 ... 8
Przetwornik	Niechłodzony mikroolometr VOx 1/2.7 * Progressive Scan CMOS	...
Maksymalna sumaryczna moc	110 W
Wielkość matrycy	256 x 192 px 4 Mpx	...
Tablica adresów MAC	8k
Zarządzanie	✓
Obiektyw	7.0 mm 8.0 mm	...
Kąt widzenia	24 ° 33.4 °	...
Zoom optyczny	—	...
Zoom cyfrowy	—	...

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

Tryby pracy	...	...	...	...	...	...	Extend On : 250 m, 10 Mbps @ UTP kat. 5e, 6
Czułość	...	...	...	...	...	0.05 Lux (kolor) @ F2.0 0.005 Lux (B/W) @ F2.0	...
Diody LED	...	...	...	...	...	...	Power, System, PoE, Link/Act
Zasięg oświetlacza IR	...	...	...	...	...	35 m	...
Rozdzielczość	...	...	...	...	...	1280 x 960 - 960p, 1024 x 768 px, 640 x 480 px, 256 x 192 px 2336 x 1752 - 4 Mpx, 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p 704 x 576 - 4CIF 352 x 288 - CIF	...
Standard	...	...	...	...	...	TCP/IP, CVBS	...
Wybrane cechy	Kolor : Biały	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Podtynkowa do ścian pustych • uszywniona konstrukcja • wskaźnik palności : 960 °C • Klasa V0 • 3 x 4 punkty mocowania • 6 wkrętów montażowych, 4 specjalne śruby z zaczepami do mocowania w ścianie, 4 przegrody kablowe - w zestawie 	<ul style="list-style-type: none"> • Switch jest zarządzany poprzez www oraz przez chmurę (aplikacja DoLynk 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 wyładowaniami 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
Certyfikaty	...	...	...	...	...	...	CE
Wyjście wideo	...	...	...	...	...	CVBS - 1 Vpp / 75 Ω, BNC	...
Interfejs RS-485	...	...	...	...	...	✓	...
Gniazdo karty pamięci	...	...	...	...	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...
Zabezpieczenia	...	...	...	Przebieżeniowe	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi (wspólne/różnicowe) : 4 / 2 kV • Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi - Contact/Air (ESD/EMP) : 6 / 8 kV
Metoda kompresji obrazu	...	...	...	...	...	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	...	...	...	1 / 1	...
Audio	...	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście Audio • Wyjście Audio • Obsługa dwukierunkowego audio 	...
Temperatura pracy	...	...	...	...	...	...	-10 °C ... 55 °C
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	...	...	...	25 kls @ 1280 x 960 25 kls @ 4 Mpx	...
Interfejs sieciowy	...	...	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Protokoły sieciowe	...	...	...	...	...	HTTPS, HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, SNMP, QoS, UPnP, NTP	...
WEB Server	...	...	...	...	...	Wbudowany, Zgodność z NVR	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	...	...	...	10	...
ONVIF	...	...	...	...	...	✓	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	...	...	...	Port 37777 • 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	...

Wybrane funkcje						<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość nabieżenia obrazu z kamery termowizyjnej na obraz klasyczny - 3 Tryby wyświetlania • PIP - Obraz w obrazie • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczzerwieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny) • Detekcja ruchu • Inteligentne śledzenie najlepszego / najniższego punktu • Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, detekcja obiektów (człowiek, samochód), detekcja pożaru, Detekcja dymu • Funkcja aktywnego odstraszania - Alarm świetlny oraz dźwiękowy • Ochrona 6kV kamery i jej konstrukcji przed skutkami wyładowań atmosferycznych • Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi - Contact/Air (ESD/EMP) : 8 / 15 kV 	
Obudowa						Compact - Metalowa	Desktop, Metalowa
Kolor						Niebieski	Biały
Klasa szczelności						IP30	IP67
Zasilanie		9 V bateria alkaliczna 6LR61 (brak w zestawie)	12 V DC / 300 mA				54 V DC / 2.22 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy						≤ 12 W	max. 110 W
Temperatura pracy						-30 °C ... 60 °C	
Waga		0.11 kg	0.310 kg	0.131 kg	0.12 kg	1.4 kg	0.52 kg
Wymiary	55 x 55 x 46 mm	196 x 69 x 33 mm	213 x 36 x 93 mm	214 x 71 x 63 mm		96 x 104 x 280 mm	190 x 106 x 30 mm
Obsługiwane języki						angielski	
Producent / Marka		SATEL	DELTA	SIMET		DAHUA	DAHUA
Gwarancja	2 lata	2 lata	3 lata	2 lata	2 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