


	GNIAZDO ŁADOWNIA SANTRA(1108-19/EPN USB 5 V DC / 3.4 A Elektro-Plast	KLUCZ DO PRZYCISKU ALARMOWEGO FP3/KEY	RZEP MONTAŻOWY ON/OFF TAPE/1MX20/WHITE TESA	KOLEK ROZPORCZY KS-128X120.K1.MAS	KAMERA WANDALOODPORNA IP IPC-HDRW1441R-ZAS-27135 - 4 Mpx 2.7... 13.5mm - MOTIZOOM DAHUA	MODUŁ RADIOWY RTX-3 PARADOX	EXTENDER HDMI-EX-4	DZWIONEK MODULOWY LE-004107.LEGRAND
								
	109.58 PLN 134.78 PLN	2.97 PLN 3.65 PLN	14.84 PLN 18.25 PLN	2.04 PLN 2.51 PLN	1543.00 PLN 1897.89 PLN	389.00 PLN 478.47 PLN	200.00 PLN 246.00 PLN	103.18 PLN 126.91 PLN
Rodzaj urządzenia		Plastik						Drzwonek
Materiał wykonania Standard					TCP/IP			
Długość			1 m					
Współpraca						• SPECTRA • Digiplex & Digiplex EVO		
Przetwornik					1/2.9" Progressive Scan CMOS			
Szerokość			20 mm					
Zakres częstotliwości						433 MHz		
Napięcie znamionowe	250 V AC / 50 Hz							230 V AC, 50 / 60 Hz
Wielkość matrycy					4 Mpx			
Czułość odbiornika						-120 dbm		
Materiał				• Kolek rozporowy, • Polipropylen • Wkręt, Stal ocynkowana				
Metody montażu			taśma samoprzylepna					
Srednica wiercenia				12 mm				
Zasilanie USB	5 V DC / 3.4 A (łącznie)							
Sygnalizacja stanu pracy								
Długość kółka rozporowego				80 mm				
Zaciski kablowe	zaciski skręcane							zaciski skręcane
Typ złącz								
Obsługiwane rozdzielczości HDMI							1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i	
Wymiar wkręta				Ø 8 x 120 mm, SW-13				
Typ gniazda	• 2 szt. USB-A, • 1 szt. USB-C							
Szerokość w modułach 17.5 mm								1
Zastosowanie	Podtynkowe, Seria produktów Santra	FP3/GR/DP		• Beton • Cegła ceramiczna pełna • Cegła silikatowa pełna				
Montaż	Montaż za pomocą pazurków lub wkrętów							
Wybrane cechy	Sprawność : 85 %							Przewidziane miejsce na kartę z opisem
Pobór prądu						50 mA		23 mA
Maksymalny zasięg transmisji							• 40 m @ 720p / 1080p - UTP kat. 6 (dane producenta) • 60 m @ 1080p - UTP kat. 6 (nasze testy) • 50 m @ 1080p - UTP kat. 6 (nasze testy)	
Rozdzielczość					2688 x 1520 - 4 Mpx, 2560 x 1440 - 3.7 Mpx, 2304 x 1296 - 3 Mpx, 1920 x 1080 - 1080p, 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p			
Obiektyw					2.7 ... 13.5 mm - Motizoom			
Zgodność z normami						EN 61000-6-3, EN 60950-1, ETSI EN 300 220-2, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3, EN 30561		
Stopień zabezpieczenia (Grade)						2		
Obsługiwane formaty audio							DTS-HD, Dolby true HD, LPCM7.1, AC3, DTS, DSD	
Kąt widzenia					• 108° ... 90° (dane producenta) • 102° ... 31° (nasze testy)			
Zasięg oświetlacza IR					40 m			
Temperatura pracy						0 °C ... 50 °C	-10 °C ... 55 °C	
Interfejs RS-485								
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia							5 % ... 90 %	
Kraj pochodzenia						Kanada		
Metoda kompresji obrazu					H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG			
Gniazdo karty pamięci					Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)			
Wejścia / wyjścia alarmowe					1 / 1			
Audio					• Wbudowany mikrofon • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku			
Interfejs sieciowy					10/100 Base-T (RJ-45)			
Protokoły sieciowe					IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP			
WEB Server					Wbudowany, Web Viewer			
Maks. liczba użytkowników on-line					20			
ONVIF					21.06			
Prędkość transmisji strumienia głównego					• 20 kI/s @ 4 Mpx, • 25 kI/s - 3.7 Mpx			
Dostęp z telefonu komórkowego					Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>			
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: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			

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 funkcje					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obiektyw multiozoom</li> <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/FLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczernieni</li> <li>• Mirror - Odcięcie lustrzane obrazu</li> <li>• SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy</li> <li>• Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sygnalizacja LED</li> <li>• Ustawiana detekcja zakłóceń</li> <li>• Dwa wyjścia tranzystorowe ( 150 mA, programowalne )</li> <li>• Wyjście przekształtkowe ( 28 V DC / 5 A, programowalne )</li> <li>• Obsługa do 32 pilotów</li> </ul>		
Zasilanie	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 540 mA</li> </ul>	12 V DC	5 V DC / 1000 mA - W komplecie 2 szt. zasilaczy	...
Pobór mocy	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\approx 6.5 \text{ W}</math> @ 12 V DC,</li> <li>• <math>\approx 7.7 \text{ W}</math> @ PoE</li> </ul>	...	...	4 VA
Obudowa	Tworzywo sztuczne (ABS)	...	...	...	Dome - Metalowa	...	...	Tworzywo sztuczne, montaż na szynie DIN, TS-35
Kolor	Czarny	Czarny	Biały	...	Biały	...	...	...
Klasa szczelności	IP20	...	...	...	IP67	...	...	...
Wandaloodporna	...	...	...	...	IK10	...	...	...
Temperatura pracy	...	...	...	...	-30 °C ... 60 °C	...	...	...
Waga	0.084 kg	...	0.029 kg	...	0.51 kg	0.232 kg	0.045 kg	0.061 kg
Wymiary	71 x 71 x 43 mm	42 x 14 x 6 mm	...	...	Ø 122 x 93.4 mm	172 x 154 x 29 mm	67 x 56 x 22 mm	66 x 83 x 18 mm
Obsługiwane języki	...	...	...	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rumuński, rosyjski, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	...	...	...
Producent / Marka	Elektro-Plast Nasielsk	...	TESA	KLIMAS	DAHUA	PARADOX	...	LEGRAND
Gwarancja	7 lat	2 lata	2 lata	2 lata	3 lata	2 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