




	KOŃCÓWKA OCZKOWA IZOLOWANA KSIO-4.0-6.0/M8	WIELOFUNKCYJNY TESTER CCTV CS-H9F-80HQ	KAMERA WANDALOODPORN AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL, HAC: HDBW2241RA-Z-A-27135-S2-DIP - 1080p 2.7 ... 13.5 mm - MOTOZOOM DAHUA
			
	1.23 PLN 1.51 PLN	4798.40 PLN 5902.03 PLN	838.00 PLN 1030.74 PLN
Standard	...	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS
Zastosowanie	Przewody wielodrutowe	...	...
Przetwornik	...	...	Progressive Scan CMOS
Średnica otworu	8.5 mm	...	...
Wielkość matrycy	...	...	2.1 Mpx
Przekrój	4.0 ... 6.0 mm ²	...	...
Rozdzielczość	...	...	1920 x 1080 - 1080p , 960 x 576 - 960H, PAL
Standard wizji	...	<ul style="list-style-type: none"> • AHD - 8 Mpx, • HD-CVI - 8 Mpx, • HD-TVI - 8 Mpx, • TCP/IP - 4K, • CVBS - PAL / NTSC 	...
Obiektyw	...	...	2.7 ... 13.5 mm - Motozoom - AutoFocus
Wyświetlacz	...	8 " Retina - pojemnościowy ekran dotykowy, 2048 x 1536 px	...
Kąt widzenia	...	...	108 ° ... 30 °
Zasięg oświetlacza IR	...	...	60 m
Wejście Video	...	<ul style="list-style-type: none"> • 1 szt. AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS - Gniazdo BNC • 1 szt. HDMI 	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	...	...	Automatyczna
Wyjście Video	...	<ul style="list-style-type: none"> • 1 szt. CVBS - Gniazdo BNC • 1 szt. HDMI 	...
Port LAN	...	2 szt. - Współpraca z kamerami i switchami PoE	...
Wejście Audio	...	1 szt. Mini Jack	...
Wyjście Audio	...	1 szt. Mini Jack	...
Wyjście wideo	...	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS - 1 Vpp / 75 Ω
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	...	> 65 dB
Audio	...	...	Wbudowany mikrofon - tylko HD-CVI
Miernik poziomu sygnału wideo	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS - Peak level, Sync level, Burst	...
Generator sygnału wideo	...	<ul style="list-style-type: none"> • Generator sygnału kontrolnego • Generowanie ośmiu kolorowych pasów w standardach PAL / NTSC • Możliwe jest generowanie niebieskiego lub czarnego ekranu 	...
Porty szeregowo	...	RS-485	...
Menu ekranowe OSD	...	...	Menu OSD dostępne poprzez rejestrator DAHUA
Zasilanie	...	...	12 V DC / 580 mA
Pobór mocy	...	...	≤ 6.9 W
Obudowa	...	...	Dome, Metalowa
Kolor	...	...	Biały
Wandaloodporna	...	...	IK10
Klasa szczelności	...	...	IP67
Temperatura pracy	...	...	-30 °C ... 60 °C
Producent / Marka	...	...	DAHUA

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

Protokoły	...	Obsługa ponad 30 protokołów RS485 : Pelco-D, Pelco-P, YAAN, YAAN-O, YAAN-I, SAMSUNG, PANASONIC, Lilin-FAST, Lilin-MLP2, MOLYNX, MINKING A01, Fastrax, CBC, LC-NEW, WV-CS850, SONY-EVI, LG-MULTIX, DAT-SD, VICON, Vcltp, DH-YTC 06, Santachi, Bosch OSRD, TeleEye DM2, HD 600, Hikvision, KALATEL ASC, AD 168(M-B), SAMSUNG SPD, Siemens, Cohu, MINKING B01, ALEC	...
Prędkość transmisji	...	150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 b/s	...
Test skrętki lub linii telefonicznej	...	Test połączenia kabli UTP lub telefonicznych, zakończonych wtykiem RJ-45	...
Test linii RS-485, RS-232	...	Testowanie danych z urządzenia sterującego (komendy są wyświetlane hexadecymalnie)	...
Moduł Wi-Fi	...	✓	...
Identyfikacja przewodu w wiązce	...	✓	...
Test audio	...	✓	...
Multimetr cyfrowy	...	Pomiar : napięcie, prąd, rezystancja, test ciągłości, test diody, pojemność elektryczna	...
Pomiar mocy optycznej	...	Pomiar mocy optycznej w sieciach światłowodowych (adaptery ST i SC) Długość fali optycznej : 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm Zakres : -70 ... +10 dBm	...
VLS (VFL) - wizualny lokalizator uszkodzeń włókien światłowodowych	...	Laser LD, 650 nm, 10 mW	...
Reflektometr TDR	...	Wykrywanie i lokalizacja miejsca przerwania kabla (tylko UTP)	...
Praca jako źródło zasilania	...	<ul style="list-style-type: none"> • 5 V DC / 2 A z portu USB • 12 V DC / 3 A • 24 V DC / 2 A • 48 V (PoE, LAN), 24 W 	...
Zasilanie bateryjne	...	<ul style="list-style-type: none"> • Akumulator Li-Ion 7000 mAh • 12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie) 	...
Szacunkowy czas pracy na akumulatorze	...	max. 10 godz.	...
Obsługa	...	Menu graficzne - sterowanie dotykowe oraz za pomocą przycisków	...

Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> • Test kamer AHD • Test kamer HD-CVI • Test kamer HD-TVI • Test kamer PAL/NTSC • Test kamer IP - Obsługiwane metody kompresji obrazu : H.265, H.264, MJPEG • Wyszukiwanie i podgląd kamer IP zgodnych z Onvif • Sterowanie obrotnikami i kamerami PTZ (speed dome) • Podgląd z kamer IP za pomocą wbudowanych aplikacji - gDMSS HD Lite, gDMSS Lite, Safire Connect, Network State, XMEye, CloudSEE Tiandy tool, Fseye, EZView, FreeIP PRO, iVMS-4500 HD Safire EasyView, MEye • Wbudowana przeglądarka internetowa - Google Chrome • Generator sygnału kontrolnego • Monitorowanie połączeń LAN • Skaner adresów IP • PING - testowanie łącza za pomocą pakietów ICMP • Wykrywanie podłączonego portu w switchu • Tester skrętki komputerowej • Współpraca z kamerami i switchami PoE • Miernik zasilania PoE • Źródło zasilania DC 5V / 12V / 48V • Identyfikacja przewodu w wiązce • Reflektometr TDR • Miernik mocy optycznej • VLS (VFL) - wizualny lokalizator uszkodzeń włókien światłowodowych • Digital Multimeter - multimetr cyfrowy • Data monitor - monitor portu szeregowego RS-485 • Aplikacja Cable tracer - łatwa lokalizacja przewodu w nieuporządkowanej wiązce • Test audio • Hotspot - Wi-Fi • Zapis wideo na kartę micro SD z możliwością odtwarzania - 8 GB w zestawie • Odtwarzanie nagrań • Zainstalowana aplikacja VLC Media Player - możliwość odtwarzania plików multimedialnych w wielu popularnych formatach (.mp3, .mp4, .avi, .mpeg i inne) • Kalkulator • Zainstalowany pakiet Quickoffice - tworzenie i odczyt dokumentów tekstowych .docx, arkuszy kalkulacyjnych .xlsx oraz prezentacji multimedialnych .pptx • Wbudowana latarka • Możliwość zmiany wyświetlanego motywu oraz tła • Android 7.1 • Podświetlane przyciski 	<ul style="list-style-type: none"> • Obiektyw motozoom - Sterowanie możliwe tylko z poziomu rejestratorów Dahua w trybie HD-CVI • WDR - 130 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Automatyczny balans bieli • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Strefy prywatności - maks. 8 • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu
-----------------	-----	---	--

Temperatura pracy	...	-10 °C ... 50 °C	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	30 % ... 90 %	...
Waga	...	1.2 kg	0.64 kg
Wymiary	31 x 14 x 8 mm	263 x 182 x 43 mm	Ø 126 x 100 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, grecki, hiszpański, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski	...
Gwarancja	2 lata	2 lata	5 lat



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