

Kod: CS-R5-50H

REFLEKTOMETR OPTYCZNY (OTDR) Z TESTEREM CCTV CS-R5-50H

Netto: 945.92 EUR Brutto: 1 163.48 EUR

Reflektometr optyczny (OTDR) wraz z wielofunkcyjnym testerem kamer AHD, HD-CVI, HD-TVI, IP posiadający wiele dodatkowych funkcji, niezbędnych przy uruchamianiu instalacji CCTV i światłowodowych.



SPECYFIKACJA

Reflektometr optyczny (OTDR):	<ul style="list-style-type: none">• Długość fali optycznej : 1310 nm / 1550 nm,• Zakres dynamiki : 28/26 dB• Szeroki zakres pomiarowy ≤ 105 km• Błąd pomiaru : $\pm (1 \text{ m} + 5 \times 10^{-5} \times \text{odległość} + \text{interwał próbkowania})$• Złącza : FC / SC• Czas trwania pomiaru : 5 s, 10 s, 15 s, 30 s, 1 min, 2 min, 3 min
Pomiar mocy optycznej:	Pomiar mocy optycznej w sieciach światłowodowych (adapтеры 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 Zakres 8 km
Standard wizji:	<ul style="list-style-type: none">• AHD - 8 Mpx,• HD-CVI - 8 Mpx,• HD-TVI - 8 Mpx,• TCP/IP - 8K,• CVBS - PAL / NTSC
Wyświetlacz:	5.4 " Retina - pojemnościowy ekran dotykowy, 1920 x 1152 px
Wejście Video:	<ul style="list-style-type: none">• 1 szt. AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS - Gniazdo BNC,• 1 szt. HDMI, 60 kl/s, 4K• 1 szt. VGA
Wyjście Video:	1 szt. HDMI, 30 kl/s, 4K
Port LAN:	2 szt. - Współpraca z kamerami i switchami PoE
Wejście Audio:	1 szt. Mini Jack
Wyjście Audio:	1 szt. Mini Jack
Miernik poziomu sygnału wideo:	—
Generator sygnału wideo:	—
Porty szeregowe:	RS-485

DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60

Protokoły:	Obsługa ponad 30 protokołów RS485 : Pelco-D, Pelco-P, YAAN, YAAN-O, YAAN-1, 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, :	Testowanie danych z urządzenia sterującego (komendy są wyświetlane hexadecymalnie)
Moduł Wi-Fi:	✓
Identyfikacja przewodu w wiązce:	✓
Test audio:	✓
Multimetr cyfrowy:	—
Reflektometr TDR:	Wykrywanie i lokalizacja miejsca przerwania lub zwarcia kabla, 180 m (max)
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 5200 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"> • Reflektometr optyczny (OTDR) • 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 - DH test tool, Hik test tool, UNV Test Tool, HuaWei Tool, TP-Link tool • EZView • Wbudowana przeglądarka internetowa - Google Chrome • Monitorowanie połączeń LAN • Skaner adresów IP • PING - testowanie łącza za pomocą pakietów ICMP • Wykrywanie podłączonego portu w switchu • Tester skrętki komputerowej • Aplikacja Cable tracer - łatwa lokalizacja przewodu w nieuporządkowanej wiązce • Współpraca z kamerami i switchami PoE • Miernik zasilania PoE • Źródło zasilania DC 5V / 12V / 24V / 48V • Reflektometr TDR • Miernik mocy optycznej • VLS (VFL) - wizualny lokalizator uszkodzeń włókien światłowodowych • Data monitor - monitor portu szeregowego RS-485 • Test audio • Hotspot - Wi-Fi • Odtwarzanie nagrań • Zainstalowana aplikacja VLC Media Player - możliwość odtwarzania plików multimedialnych w wielu popularnych formatach (.mp3, .mp4, .avi, .mpeg i inne) • Kalkulator • Zainstalowany pakiet Quickeoffice - tworzenie i odczyt dokumentów tekstowych .docx, arkuszy kalkulacyjnych .xlsx oraz prezentacji multimedialnych .pptx • Wbudowana latarka • Możliwość zmiany wyświetlanego motywu oraz tła • Android 10
Temperatura pracy:	-10 °C ... 50 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:	30 % ... 90 %
Waga:	0.87 kg
Wymiary:	212 x 148 x 49 mm

Obsługiwane języki:	polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, grecki, hiszpański, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski
Gwarancja:	2 lata

PREZENTACJA

Panel przedni (widoczne menu główne urządzenia):



Widok od spodu:



Widok z góry:



Widok z tyłu:

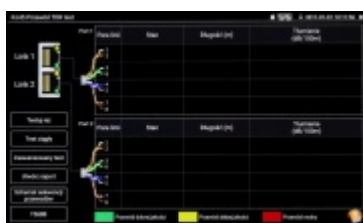


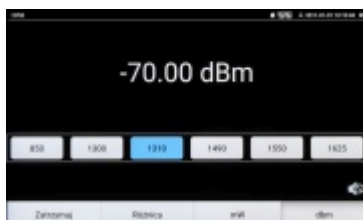
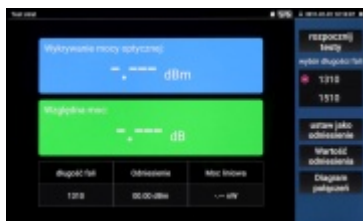
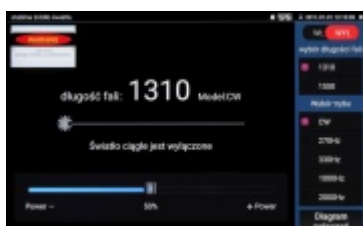
Miejsce na akumulator:



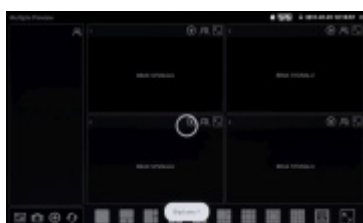
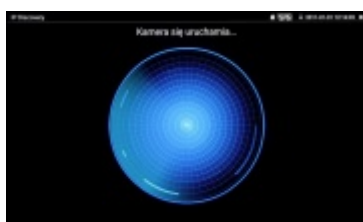
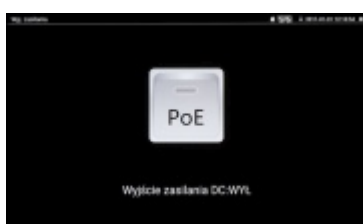
Menu główne:

DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60





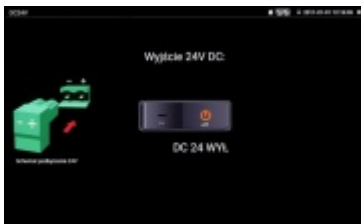
DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60



Port	Typ	Opis	Adres IP	Adres MAC	Status	Adres IP	Status	Adres MAC
LAN1	LAN		192.168.1.1	08:00:27:00:00:00	Up			
LAN2	LAN		192.168.1.2	08:00:27:00:00:00	Up			

Port	Typ	Opis	Adres IP	Adres MAC	Status	Adres IP	Status	Adres MAC
LAN1	LAN		192.168.1.1	08:00:27:00:00:00	Up			
LAN2	LAN		192.168.1.2	08:00:27:00:00:00	Up			

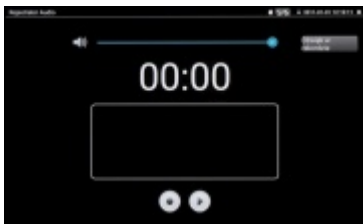
Port	Typ	Opis	Adres IP	Adres MAC	Status	Adres IP	Status	Adres MAC
LAN1	LAN		192.168.1.1	08:00:27:00:00:00	Up			
LAN2	LAN		192.168.1.2	08:00:27:00:00:00	Up			



Port	Typ	Opis	Adres IP	Adres MAC	Status	Adres IP	Status	Adres MAC
LAN1	LAN		192.168.1.1	08:00:27:00:00:00	Up			
LAN2	LAN		192.168.1.2	08:00:27:00:00:00	Up			



DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
 POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
 e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60



Lokalizacja: 102 108 01

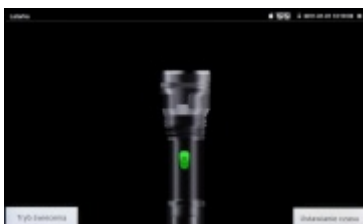
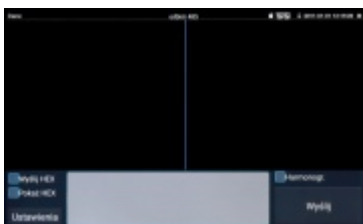
Urządzenie: Jukon

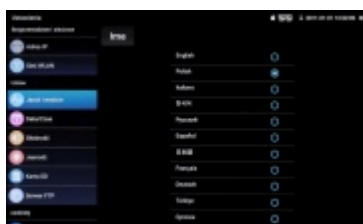
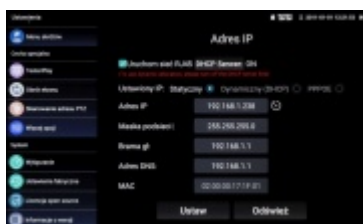
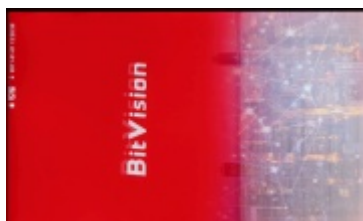
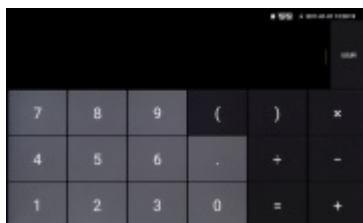
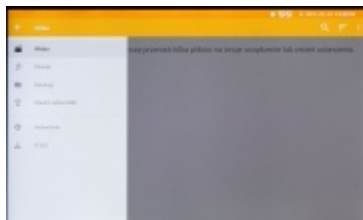
Miejsce montażu: + + + + +

IP kamery: 192.168.1.1

Zapisz

Wyczyść





W zestawie:



DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60



Urządzenie wraz z akcesoriami mieści się w poręcznej torbie:



NASZE OPINIE



- Wszystko mamy zintegrowane w jednym, małym, uniwersalnym urządzeniu.
- Idealny przy uruchamianiu i tworzeniu instalacji monitoringu.

OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm	Waga brutto: 0 kg
--	-------------------