

Link do produktu: <https://www.abctech.pl/reflektometr-optyczny-otdr-z-testerem-cctv-cs-r4-50h-p-12197.html>



## REFLEKTOMETR OPTYCZNY (OTDR) Z TESTEREM CCTV CS-R4-50H

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>3 382,50 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>2 750,00 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>CS-R4-50H</b>     |
| Kod EAN          | <b>5902887078651</b> |

### Opis produktu

Reflektometr optyczny (OTDR) wraz z wielofunkcyjnym testerem kamer IP posiadający wiele dodatkowych funkcji, niezbędnych przy uruchamianiu instalacji CCTV i światłowodowych

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reflektometr optyczny (OTDR):                                       | Długość fali optycznej : 1310 nm / 1550 nm,<br>Szeroki zakres pomiarowy : 200 km (max)<br>Błąd pomiaru : $\pm (1 \text{ m} + 5 \times 10^{-5} \times \text{odległość} + \text{interwał próbkowania})$<br>Złącza : FC / SC<br>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 (adaptery ST i SC)<br>Długość fali optycznej : 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm<br>Zakres : -70 ... +10 dBm                                                                                                                               |
| VLS (VFL) - wizualny lokalizator uszkodzeń włókien światłowodowych: | Laser LD, 650 nm, 10 mW<br>Zakres 8 km                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Standard wizji:                                                     | TCP/IP - 4K ,                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wyświetlacz:                                                        | 5.4 " Retina - pojemnościowy ekran dotykowy, 1920 x 1152 px                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wejście Video:                                                      | —                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wyjście Video:                                                      | 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                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Miernik poziomu sygnału wideo:                                      | —                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Generator sygnału wideo:                                            | —                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Porty szeregowo:                                                    | —                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Test skrętki lub linii telefonicznej:                               | Test połączenia kabli UTP lub telefonicznych, zakończonych wtykiem RJ-45                                                                                                                                                                                                                       |
| Test linii RS-485, RS-232:                                          | —                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moduł Wi-Fi:                                | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Identyfikacja przewodu w wiązce:            | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Test audio:                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Multimetr cyfrowy:                          | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Reflektometr TDR:                           | Wykrywanie i lokalizacja miejsca przzerwania kabla (tylko UTP), 180 m (max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Praca jako źródło zasilania:                | 5 V DC / 2 A z portu USB<br>12 V DC / 3 A<br>24 V DC / 2 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zasilanie bateryjne:                        | 48 V (PoE, LAN), 24 W<br>Akumulator Li-Ion 5200 mAh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Szacunkowy czas pracy na akumulatorze:      | 12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)<br>max. 10 godz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Obsługa:                                    | Menu graficzne - sterowanie dotykowe oraz za pomocą przycisków                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wybrane funkcje:                            | <p>Reflektometr optyczny (OTDR)</p> <p>Test kamer IP - Obsługiwane metody kompresji obrazu :<br/>H.265, H.264, MJPEG</p> <p>Wyszukiwanie i podgląd kamer IP zgodnych z Onvif</p> <p>Sterowanie obrotnikami i kamerami PTZ (speed dome)</p> <p>Podgląd z kamer IP za pomocą wbudowanych aplikacji - DH test tool, Hik test tool, UNV Test Tool, HuaWei Tool, TP-Link tool</p> <p>EZView</p> <p>Wbudowana przeglądarka internetowa - Google Chrome</p> <p>Monitorowanie połączeń LAN</p> <p>Skaner adresów IP</p> <p>PING - testowanie łącza za pomocą pakietów ICMP</p> <p>Wykrywanie podłączonego portu w switchu</p> <p>Tester skrętki komputerowej</p> <p>Aplikacja Cable tracer - łatwa lokalizacja przewodu w nieuporządkowanej wiązce</p> <p>Współpraca z kamerami i switchami PoE</p> <p>Miernik zasilania PoE</p> <p>Źródło zasilania DC 5V / 12V / 24V / 48V</p> <p>Reflektometr TDR</p> <p>Miernik mocy optycznej</p> <p>VLS (VFL) - wizualny lokalizator uszkodzeń włókien światłowodowych</p> <p>Test audio</p> <p>Hotspot - Wi-Fi</p> <p>Odtwarzanie nagrań</p> <p>Zainstalowana aplikacja VLC Media Player - możliwość odtwarzania plików multimedialnych w wielu popularnych formatach (.mp3, .mp4, .avi, .mpeg i inne)</p> <p>Kalkulator</p> <p>Zainstalowany pakiet Quickoffice - tworzenie i odczyt dokumentów tekstowych .docx, arkuszy kalkulacyjnych .xlsx oraz prezentacji multimedialnych .pptx</p> <p>Wbudowana latarka</p> <p>Możliwość zmiany wyświetlanego motywu oraz tła</p> |
| Temperatura pracy:                          | -10 °C ... 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia: | 30 % ... 90 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Waga:                                       | 0.84 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

