

Codul: CS-R3-50H

REFLECTOMETRU OPTIC (OTDR) CU TESTER CCTV **CS-R3-50H**

Reflectometru optic (OTDR) cu tester multifuncțional de camere de luat vederi AHD, HD-CVI, HD-TVI, IP, cu multe funcții suplimentare, necesar pentru punerea în funcțiune a instalațiilor CCTV și a instalațiilor de fibră optică.



Reflectometru optic (OTDR):	• Lungime de undă ieșire optică : 1310 nm / 1550 nm, • Gama dinamică : 28/26 dB • Interval de măsură extins ≤ 105 km • Eroare de măsurare : $\pm (1 \text{ m} + 5 \times 10^{-5} \times \text{distanță} + \text{interval de eșantionare})$ • Conectori : SC • Timpul de măsurare : 5 s, 10 s, 15 s, 30 s, 1 min, 2 min, 3 min
Powermetru optic:	Măsurarea puterii optice în rețelele de fibre optice (adaptoare ST și SC) Lungime de undă ieșire optică : 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm Interval : -70 ... +10 dBm
VLS (VFL) - detector vizual pentru defecțiunile fibrelor optice:	Laser LD, 650 nm, 10 mW Interval 8 km
Standard video:	• AHD - 8 Mpx, • HD-CVI - 8 Mpx, • HD-TVI - 8 Mpx, • TCP/IP - 4K, • CVBS - PAL / NTSC
Ecran:	5.4 " Retina - ecran touch capacitiv, 1920 x 1152 px
Intrare Video:	• 1 buc. AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS - BNC mamă, • 1 buc. HDMI, 60 cadre/s 4K • 1 buc. VGA

Ieșire Video:	—
Port LAN:	2 buc. - Suport pentru camerele și switch-urile PoE
Intrare Audio:	1 buc. Mini Jack
Ieșire Audio:	1 buc. Mini Jack
Măsurare nivel semnal video:	—
Generator semnal video:	—
Porturi seriale:	RS-485
Protocoloale:	Deservirea a peste 30 de protocoale 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
Viteză de comunicație:	150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 b/s
Tester pentru cabluri UTP și telefonice:	Tester cabluri UTP sau telefonice, cu mufă RJ-45
Testare RS-485, :	Sniffer serial (comenzile sunt afișate hexadecimale)
Modul Wi-Fi:	✓
Identificare a firului în cablu:	✓
Test audio:	✓
Multimetru digital:	—
Reflectometru TDR:	Detectare și localizare a locului de întrerupere sau scurtcircuitare a cablului, 600 m (max)
Operare ca sursă de alimentare:	• 5 V DC / 2 A de la portul USB • 12 V DC / 3 A • 24 V DC / 2 A • 48 V (PoE, LAN), 24 W
Alimentare:	• Acumulator Li-Ion 5200 mAh • 12 V DC / 2 A (alimentator în set)
Timpul de lucru pe acumulatori:	max. 10 ore
Compatibil cu protocoale:	Meniu grafic - comandă prin touchscreen sau cu ajutorul butoanelor

Funcții cheie:	• Reflectometru optic (OTDR) • Testarea camerelor AHD • Testarea camerelor HD-CVI • Testarea camerelor HD-TVI • Testarea camerelor PAL/NTSC • Testarea camerelor IP - Codec-uri video compatibile : H.265, H.264, MJPEG • Căutarea și vizualizarea camerelor IP Onvif • Comandă camere PTZ • Vizualizare camere IP prin apleturile instalate - DH test tool, Hik test tool, UNV Test Tool, HuaWei Tool, TP-Link tool • EZView • Browser inclus - Google Chrome • Monitorizare conexiuni LAN • Scaner de adrese IP • PING - test ICMP al conexiunii • Detectarea portului conectat la switch • Tester pentru cabluri UTP • Aplicația Cable tracer - localizarea facilă a firelor în cadrul unui fascicul de cabluri • Suport pentru camerele și switch-urile PoE • Măsurare porturi PoE • Sursa de alimentare DC 5V / 12V / 24V / 48V • Reflectometru TDR • Powermetru optic • VLS (VFL) - detector vizual pentru defecțiunile fibrelor optice • Data monitor - monitorizează portul RS-485 • Test audio • Hotspot - Wi-Fi • Redare înregistrări • Aplicația instalată VLC Media Player - posibilitatea de redare a fișierelor multimedia în formatele cele mai populare (.mp3, .mp4, .avi, .mpeg și altele) • Calculator • Pachetul instalat Quickoffice - permite crearea și citirea documentelor în format text .docx, a fișelor de calcul .xlsx și a prezentațiilor multimedia .pptx • Generate OTDR measurement reports to Excel and PDF files directly on the device • Lanternă inclusă • Posibilitatea de schimbare a motivului listat și a fundalului • Android 9
Temperatură de lucru:	-10 °C ... 50 °C
Umiditatea relativă permisă:	30 % ... 90 %
Greutate:	0.87 kg
Dimensiuni:	212 x 148 x 49 mm
Meniu în limbile:	poloneză, engleză, bulgară, cehă, franceză, greacă, spaniolă, germană, portugheză, rusă, turcă, italiană
Garanție:	2 ani