

Kod: CS-HB-71M

## WIELOFUNKCYJNY TESTER CCTV **CS-HB-71M**

Netto: 2 886.18 PLN Brutto: 3 550.00 PLN

Wielofunkcyjny tester kamer AHD, HD-CVI, HD-TVI, HD-SDI, IP, kamer analogowych, Speed Dome (PTZ), wyposażony w wiele dodatkowych funkcji, niezbędnych przy uruchamianiu instalacji CCTV.



### SPECYFIKACJA

Standard wizji:	AHD-H, HD-CVI, HD-TVI, HD-SDI, TCP/IP, PAL, NTSC
Wyświetlacz:	7 " - pojemnościowy ekran dotykowy, 1024 x 600 px
Wejście Video:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 szt. AHD / CVI / TVI - Gniazdo BNC</li><li>• 1 szt. HD-SDI Gniazdo BNC</li><li>• 1 szt. Composite Video (CVBS) - Gniazdo BNC</li></ul>
Wyjście Video:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 szt. Composite Video (CVBS) - Gniazdo BNC</li><li>• 1 szt. HDMI</li></ul>
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:	mV (dla PAL) IRE (dla NTSC)
Generator sygnału wideo:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Generator sygnału kontrolnego</li><li>• Generowanie ośmiu kolorowych pasów w kilku standardach telewizyjnych</li><li>• Możliwe jest generowanie czerwonego, białego, czarnego, niebieskiego lub zielonego ekranu</li></ul>
Porty szeregowo:	RS-232, RS-485
Protokoły:	Obsługa ponad 30 protokołów RS485 : Pelco-D, Pelco-P, SAMSUNG, SAMSUNG SPD, Siemens, PANASONIC, LILIN, YAAN, LG Multix, ALEC, Santachi, VICON, Fastrax, MOLYNX, KALATEL, MINKING, Bosch OSRD, Hikvision, SONY-EVI, LG-MULTIX, TeleEye DM2, DH-YTC 06, CBC, LC-NEW, WV-CS850, DAT-SD, Vcltp, AD 168(M-B) HD 600
Prędkość transmisji:	150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 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:	✓

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

Test audio:	✓
Multimetr cyfrowy:	Pomiar : napięcie, prąd, rezystancja, test ciągłości, test diody, pojemność elektryczna
Pomiar mocy optycznej:	—
Reflektometr TDR:	—
Praca jako źródło zasilania:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 V DC / 2 A</li> <li>• 5 V DC / 2 A z portu USB</li> <li>• 48 V (PoE, LAN), 24 W</li> </ul>
Zasilanie bateryjne:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akumulator 6600 mAh</li> <li>• 12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)</li> </ul>
Szacunkowy czas pracy na akumulatorze:	max. 16 godz.
Obsługa:	Menu graficzne - sterowanie dotykowe oraz za pomocą przycisków
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Test kamer AHD</li> <li>• Test kamer HD-CVI</li> <li>• Test kamer HD-TVI</li> <li>• Test kamer HD-SDI</li> <li>• Test kamer PAL/NTSC</li> <li>• Test kamer IP</li> <li>• Wyszukiwanie i podgląd kamer IP zgodnych z Onvif</li> <li>• Sterowanie obrotnikami i kamerami PTZ (speed dome)</li> <li>• Podgląd z kamer IP za pomocą wbudowanych aplikacji - gDMSS Lite, gDMSS HD Lite, iVMS-4500 HD, BSR MPlayer, Easy Mobile, MEye, NetVideo, PT-VSS, Wision, TSee, iCam Player, XMEye, FreeIP PRO, Fseye</li> <li>• Generator sygnału kontrolnego</li> <li>• Monitorowanie połączeń LAN</li> <li>• Skaner adresów IP</li> <li>• PING - testowanie łącza za pomocą pakietów ICMP</li> <li>• Wykrywanie podłączonego portu w switchu</li> <li>• Tester skrętki komputerowej</li> <li>• Współpraca z kamerami i switchami PoE</li> <li>• Miernik zasilania PoE</li> <li>• Źródło zasilania DC 5V / 12V / 48V</li> <li>• Identyfikacja przewodu w wiązce</li> <li>• Digital Multimeter - multimetr cyfrowy</li> <li>• Data monitor - monitor portu szeregowego (RS-485 lub RS-232)</li> <li>• Test audio</li> <li>• Zapis wideo na kartę micro SD z możliwością odtwarzania - 8 GB w zestawie</li> <li>• Odtwarzanie nagrań</li> <li>• Kalkulator</li> <li>• Wbudowana latarka</li> </ul>
Temperatura pracy:	-10 °C ... 50 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:	30 % ... 90 %
Waga:	1.18 kg
Wymiary:	254 x 176 x 55 mm
Obsługiwane języki:	angielski, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, francuski, hiszpański, koreański, polski, rosyjski, włoski
Gwarancja:	2 lata

## PREZENTACJA

Panel przedni (widoczne menu główne urządzenia):





Widok od spodu:



Widok z góry:



Widok z tyłu:



Menu główne:



W zestawie:



Urządzenie wraz z akcesoriami mieści się w poręcznej torbie:



## NASZE OPINIE

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



- Uwaga! Urządzenie nie jest przystosowane do pracy ciągłej 24/7.

#### OPAKOWANIE

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

