

Link do produktu: <https://cardsplitter.pl/miernik-lan-tester-cctv-spacetronek-sp-iplt7ai04k-c-analogahdiptvicvisdi-p-5108.html>



Miernik LAN Tester CCTV Spacetronek SP-IPLT7AiO4K- C Analog/AHD/IP/TVI/CVI/SDI

Cena **3 390,00 zł**

Kod producenta **dmt**

Producent **Spacetronek**

Opis produktu

Miernik LAN Tester CCTV Spacetronek SP-IPLT7AiO4K-C Analog/AHD/IP/TVI/CVI/SDI

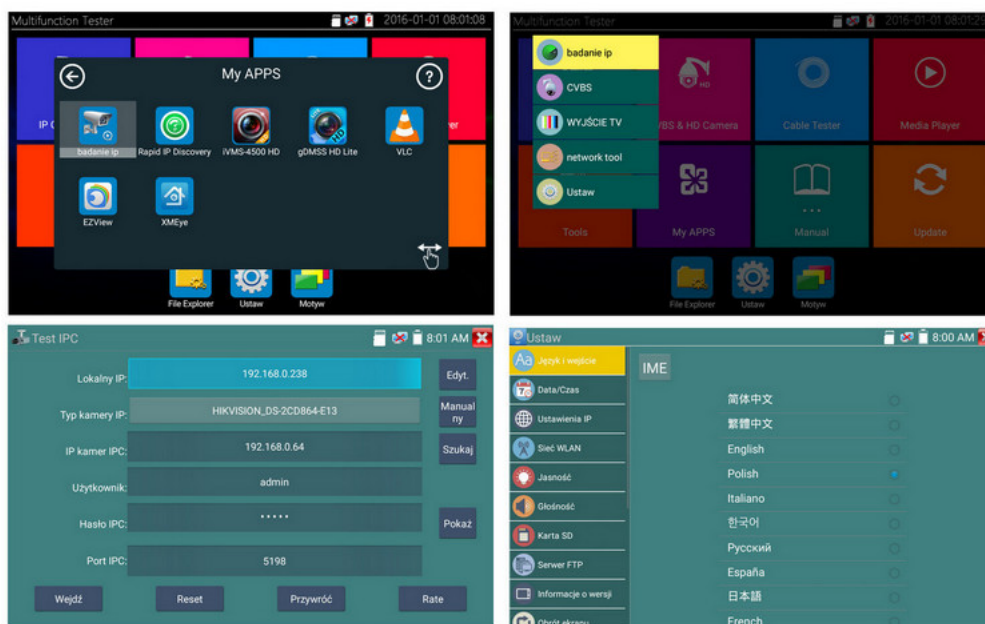
Tester Combo CCTV Spacetronek SP-IPLT7AiO4K-C

Specjalistyczny tester kamer (zwany także miernikiem CCTV) Spacetronek SP-IPLT7AiO4K-C, został specjalnie zaprojektowany do instalacji, konserwacji kamer IP, kamer analogowych, kamer AHD oraz CVI/TVI. Miernik ten obsługuje najnowszą kompresję obrazu HEVC H.265, oraz został wyposażony w ekran z matrycą Retina (znana z produktów z ekranami dotykowymi firmy Apple) umożliwiając podgląd obrazu o rozdzielczości do 4K UHD, aby zapewnić jeszcze wyższą jakość i dokładność pracy. Jest to najnowocześniejsze urządzenie dostępne na rynku dla instalatorów i konserwatorów systemów monitoringu, ale także dla instalatorów sieci Ethernet. Został on rozbudowany o wiele funkcji, obsługujące sieci internetowe takie jak: skanowanie adresów IP, test PING, testowanie kabla LAN i wiele innych. Jego solidna obudowa zakończona na rogach gumową osłoną, chroni go przed ewentualnym upadkiem. Każdy instalator sieci oraz monitoringu znajdzie w mierniku Spacetronek SP-IPLT7AiO4K-C niezbędne i podstawowe funkcje. Dzięki dodatkowemu wejściu HDMI, istnieje możliwość podłączenia do miernika np. komputera, odtwarzacza multimedialnych, rejestratora.

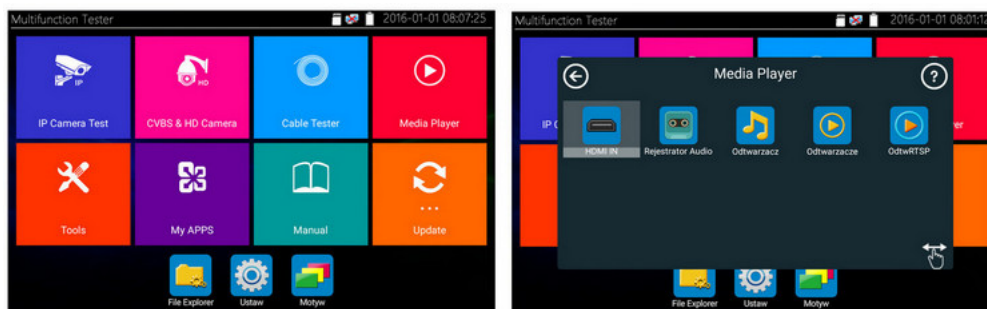


Intuicyjna obsługa i ogromne możliwości

Łatwy w obsłudze 7" pojemnościowy ekran dotykowy, wyświetlający obraz z kamer o rozdzielczości do 4K UHD. Klikając na ikony, możesz obsługiwać menu ekranowe (OSD) w szybki sposób bez potrzeby obsługi guzików oraz klawiszy. Menu zostało przetłumaczone na język polski w ok 95%, wykorzystując pliki bazowe systemu Android (cały OS miernika jest oparty na tym systemie). Tester obsługuje protokół ONViF, co pozwoli nam na podgląd i konfigurację kamer IP, nawet tych z funkcjami PTZ. Kamerę możemy bezpośrednio podpiąć do testera, lub po wcześniejszym skonfigurowaniu sieci lokalnej w urządzeniu, podpiąć się do niej i wyszukać interesujące nas urządzenia. Dzięki SP-IPLT7AiO4K-C, mamy dostęp do wszystkich możliwych ustawień kamer IP i ich konfiguracji. Możemy także swobodnie działać na monitoringu analogowym łącznie z obsługą kamer PTZ. Wystarczy kamery podłączyć pod gniazda BNC, a urządzenie samo dostosuje format obrazu. Dzięki obsłudze kamer analogowych i PTZ możemy ustawić: kontrast, kolor, nasycenie, czułość, sprawdzić i ustawić ścieżki obrotu kamer PTZ. Miernik firmy Spacetronek posiada wyjście zasilające DC 12V/2A co umożliwia nam zasilanie kamer.



Miernik daje nam możliwość zmierzenia jaki mamy najwyższy poziom sygnału, synchronizację, poziom chrominancji oraz sprawdzić czy nie mamy żadnych zakłóceń w wyświetlanym obrazie. Urządzenie pozwala na przechwytywanie obrazu wideo i zapisywanie aktualnie wyświetlanej klatki jako plik obrazu (zdjęcie) w formacie JPG. Mamy także możliwość zapisu filmu w formacie AVI. Wszystkie pliki zapisywane są na karcie Micro SD w odpowiedni przypisanych katalogach. Nazwy plików, katalogów oraz ścieżki zapisu możemy modyfikować. Badanie PING-u - narzędzie debugowania sieci, używane do badania podłączonej kamery IP lub innego urządzenia sieciowego do portu Ethernet, ma na celu sprawdzenie działania urządzenia oraz poprawności adresu IP. Jest to jedna z wielu funkcji do konfiguracji oraz badania sieci LAN.



Najważniejsze cechy miernika:

- menu ekranowe w języku POLSKIM;
- intuicyjna i przyjemna obsługa dzięki 7-calowemu ekranowi dotykowemu, który wyświetla obraz o rozdzielczości 1920x1200 (podgląd z kamer w rozdzielczości do 4K/3840x2160);
- miernik testuje kamery IP obsługujące otwarty protokół ONViF;
- pełne wsparcie dla najnowszej kompresji obrazu HEVC H.265;
- slot na kartę microSD - dodatkową pamięć na pliki użytkownika;
- wyposażony we wbudowany moduł WiFi, do pomiarów bezprzewodowych;
- podgląd obrazu odbywa się bezpośrednio na ekranie testera, możliwość zapisu i robienia zrzutów ekranów;
- urządzenie wyposażone w wejście i wyjście HDMI;
- konwertowanie obrazu SDI na cyfrowy sygnał HDMI;
- wyświetlanie obrazu z kamer analogowych, automatyczne dostosowanie formatu wideo NTSC/PAL;

- wsparcie dla Multi-Protocol, obsługa ponad 30 protokołów PTZ;
- możliwość stosowania zoomu cyfrowego podczas podglądu, aby wyświetlić jak najwięcej szczegółów;
- zapisywanie nagrań na karcie microSD i możliwość ich odtwarzania;
- regulowanie ustawień wyświetlacza: jasności/kontrastu/nasycenia kolorów/ostrości;
- możliwość przeprowadzenia testu: PING, kamer IP, Ethernetu, urządzeń sieciowych;
- skanowanie adresów IP, szybkie wyszukiwanie adresu IP kamer i innych urządzeń sieciowych;
- pomiar napięcia POE, testowanie napięć przełącznika POE do kamer IP, bezprzewodowych urządzeń AP;
- testowanie kabli sieciowych i telefonicznych (osobny tester w komplecie);
- analizowanie i kontrolowanie poleceń transmisji RS485;
- sterowanie kamerami PTZ bezpośrednio z ekranu dotykowego na mierniku;
- możliwość bezpośredniego zasilania kamer, wyjście DC 12V/1A;
- akumulator litowo-jonowo-polimerowy 7.4V.
- dodatkowo w zestawie karta microSD, umieszczona w mierniku.

Urządzenie wykorzystuje zaawansowaną kontrolę zasilania i obwodu ochronnego. Duża moc baterii sprawia że jest on wydajny, oszczędny i przyjazny dla środowiska. Czas działania do 10 godzin przy normalnym użytkowaniu, czas ładowania ok. 6 godzin.



Specyfikacja techniczna:

- Wyświetlacz: 7-calowy ekran dotykowy, matryca Retina, rozdzielczość 1920x1200 px;
- Port sieciowy: gniazdo RJ45, 10/100 Mb;
- WIFI: wbudowany moduł WIFI, szybkość do 150 Mb;
- Obsługa kamer IP: wszystkie zgodne z ogólnodostępnym i otwartym protokołem ONViF (ponad 98% wszystkich kamer IP dostępnych na rynku);
- Obsługa kamer SDI/TVI/CVI: poprzez złącze BNC, rozdzielczość maksymalna do 8 MPx, przy rozdzielczości 3840x2160 do 15 FPS;
- Obsługa kamer AHD: poprzez złącze BNC, rozdzielczość maksymalna do 5 MPx, przy rozdzielczości 2592x1944 do 20 FPS;
- Tester EX-SDI: przy rozdzielczości 3840x2160, maksymalnie do 30 FPS;
- Sterowanie PTZ: z poziomu urządzenia: obrót w pionie/obrot w poziomie/zoom/nagrywanie/odtwarzanie;
- Wbudowane zasilanie PoE: DC 48V, prąd wyjściowy 12V/2A;
- Oprogramowanie bazujące na systemie Android, dostosowane pod tester CCTV;
- Testowanie TDR: tester okablowania (RJ45, telefoniczne, BNC, RVV), maksymalna długość testowanych odcinków do 1200 metrów;
- Zasilanie: DC 12V/2A;
- Bateria: wbudowany akumulator litowo-polimerowy 7.4V 5000mAh;
- Auto-wyłączanie: maksymalnie do 30 minut pracy bez ingerencji użytkownika, możliwość dostosowania w ustawieniach miernika, zakres 1-30 minut;
- Waga urządzenia: 1050 gramów;
- Waga z opakowaniem: 2200 gramów;

W naszej ofercie są dostępne dwa podobne mierniki: SP-IPLT7AiO4K-C oraz SP-IPLT7AiO4K-MOVC. Ten drugi z nich posiada wszystkie funkcje tego pierwszego, a ponadto ma wbudowane: multimetr cyfrowy, miernik mocy optycznej oraz lokalizator uszkodzeń.

Model testera	 SP-IPL7AiO4K	 SP-IPL7AiO4K-C	 SP-IPL7AiO4K-MOVC
Wyświetlacz	7-calowy, pojemnościowy, IPS, 1280x800 px	7-calowy, pojemnościowy, Retina, 1920x1200 px	7-calowy, pojemnościowy, Retina, 1920x1200 px
Obsługiwane typy kamer	Analogowe / IP / AHD / TVI-CVI / SDI / EX-SDI	Analogowe / IP / AHD / TVI-CVI / SDI / EX-SDI	Analogowe / IP / AHD / TVI-CVI / SDI / EX-SDI
Rozdzielczość obsługiwanych kamer	Max. do 3840x2160p (4K) w 10 fps (im niższa rozdzielczość, tym obraz płynniejszy)	Max. do 3840x2160p (4K) w 25 fps (im niższa rozdzielczość, tym obraz płynniejszy)	Max. do 3840x2160p (4K) w 25 fps (im niższa rozdzielczość, tym obraz płynniejszy)
Sterowanie PTZ / obsługa RS232 / RS485	TAK / TAK / TAK	TAK / TAK / TAK	TAK / TAK / TAK
Tester i skaner kabli	TAK	TAK	TAK
Wbudowane Wi-Fi	TAK	TAK	TAK
Wejście / Wyjście HDMI	TAK / TAK	TAK / TAK	TAK / TAK
Zasilanie 12V / 1A wysyłane do kamer	TAK	NIE	NIE
Zasilanie 12V / 2A wysyłane do kamer	NIE	TAK	TAK
Zasilanie PoE 48V	TAK	TAK	TAK
Wbudowany multimetr	NIE	NIE	TAK
Wbudowany miernik mocy optycznej	NIE	NIE	TAK
Wbudowany wizualny lokalizator uszkodzeń	NIE	NIE	TAK



