

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/tester-lan-cctv-ip-spacetronek-sp-iplt7aio4k-c-p-116862.html>

Tester LAN CCTV IP Spacetronek SP-IPLT7AiO4K-C

Cena	3 423,90 zł
Numer katalogowy	MICCTV-SP-IPLT7AiO4C
Kod EAN	5903031016321

Opis produktu

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) umożliwiającą 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 robudowany 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 odpowiednich 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:

- 7-calowy ekran dotykowy, rozdzielczość 1920*1200
- H.265 i H.264 IP, oglądanie wideo 4K
- Test 8MP TVI, 3840x2160P 15fps, 4xzoom, nagrywanie i odtwarzanie wideo, koncentryczne sterowanie PTZ i wywołanie menu OSD
- Test 8MP AHD, 3840x2160P 15 FPS, 4xzoom, nagrywanie i odtwarzanie wideo, połączenie koncentryczne PTZ i menu OSD
- Test 8MP CVI, 3840x2160P 12,5 / 15fps, 4xzoom, nagrywanie i odtwarzanie wideo, połączenie koncentryczne PTZ i menu OSD
- Test 8MP EX-SDI, 3840x2160P 25/30FPS, 4xzoom, nagrywanie i odtwarzanie wideo, współosiowe wywołanie menu PTZ i OSD
- Test HD-SDI, 1920x1080P 25/30/50/60 FPS, 4xzoom, nagrywanie i odtwarzanie wideo, współosiowe wywołanie menu PTZ i OSD
- Test 3G-SDI, 1920x1080P 50/60 FPS, 4xzoom, nagrywanie i odtwarzanie wideo, połączenie koncentryczne PTZ i menu OSD
- Szybki ONVIF, automatyczne logowanie i wyświetlanie obrazu, tworzenie raportu z testu
- AXIS, komora testowa Hikvision, wejdź do aplikacji ONVIF, wprowadź nazwę użytkownika i hasło do testu
- Komora testowa CVBS i sterowanie PTZ
- TEST IPC (TEST Non-ONVIF), narzędzie testowe HIK (kamera Hikvision), narzędzie testowe DH (kamera Dahua)
- Miernik szczytowego poziomu wideo, szczytowy poziom sygnału wideo, poziom sygnału SYNC, pasek pomiaru poziomu chrominancji kolorów
- Wyjście zasilania DC12V/2A, kamera może być zasilana prądem stałym 12Votage
- Moc wyjściowa 48V PoE
- Szybkie wideo, tylko jednym klawiszem do wykrywania wszystkich kamer sieciowych i automatycznego wyświetlania
- Wbudowany Wi-Fi, wyświetlaj obraz z kamery bezprzewodowej, twórz hotspot WIFI
- Cykl testowy CVBS, tester wysyła i odbiera generator sygnału z kolorowym paskiem, aby sprawdzić kabel BNC;
- Ulepszony generator pasków kolorów, wielosystemowy generator pasków kolorów PAL / NTSC

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.

Instrukcje do pobrania:

- Instrukcja obsługi w j. polskim: <https://dmtrade.pl/katalogi/Spacetrnik/sp-ipl07pl.PDF> (w zależności od modelu: IPL07AiO4K/IPLT7AiO4K-C/IPLT7AiO4K-MOVC - niektóre funkcje mogą nie występować)
- Szczegółowa instrukcja obsługi w j. angielskim: <https://dmtrade.pl/katalogi/Spacetrnik/sp-ipl07.pdf>

