

XtendLan TESTPTZ502ADHT



XtendLan TESTPTZ502ADHT; Univerzální tester IP a CVBS/AHD/CVI/TVI kamerových systémů. Podporuje dekódování obrazu H.265 při rozlišení až 4K. Kromě kamer je také možno testovat a monitorovat správnou činnost PoE napájení s výstupem až 48 V, testovat S...

Kód	NETXTE6200
PN	TESTPTZ502ADHT
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan TESTPTZ502ADHT

Univerzální tester **IP a CVBS/AHD/CVI/TVI** kamerových systémů. Podporuje dekódování obrazu **H.265 při rozlišení až 4K**. Kromě kamer je také možno testovat a monitorovat správnou činnost PoE napájení s výstupem až 48 V, testovat samotné UTP kabely, telefonní kabely a mnoho dalšího. Samozřejmostí je podpora protokolu **ONVIF**, a tudíž vysoká kompatibilita s kamerovými systémy AXIS, Hikvision, nebo Dahua.

Tester je velice vhodný pro práci v terénu díky výkonným bateriím s dlouhou výdrží. Pro pohodlné ovládání je vybaven **5" barevným dotykovým IPS** displejem s rozlišením **1920 x 1080** obrazových bodů. Vedle displeje se nachází pro pohodlné PTZ ovládání tlačítka, která urychlí práci při testech. Přítomná Wi-Fi dokáže sdílet vytvářet Wi-Fi hotspot s možností testu Wi-Fi kamer.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vstupy a výstupy

- 5" IPS barevný displej, rozlišení 1920 x 1080, dotykový
- 1x vstup AHD, HDCVI, HD-TVI, konektor BNC; rozlišení až 8 Mpix
- 1x vstup HDMI; podpora rozlišení až 4K při 30 fps
- 1x video CVBS vstup, BNC, automatická detekce PAL/NTSC
- 1x audio vstup (jednakanálový)
- 1x RJ-45, kabelový test, PoE injektor (25,5 W)
- 1x napájecí výstup DC 12 V/ 3 A
- slot pro micro SD karty
- Wi-Fi

Testy a pokročilé funkce:

PTZ diagnostika:

Umožňuje otestovat práci PTZ kamer nebo ji i naprogramovat bez užití PTZ klávesnice. Stejně tak umožňuje monitorovat práci PTZ klávesnice a odhalit např. chyby v nastavení protokolů, adresaci apod.

- protokoly pro ovládání PTZ: PELCO-D/P, Samsung, Panasonic atd.
- rychlosti v rozmezí: 600-115200 bps
- fyzický přenos: RS-485

Videogenerátor:

- má schopnost samostatně poskytnout signál pro zobrazovací zařízení, generuje barevné pruhy do výstupu
- Video generátor pracuje pouze pro analogové SD (tj. PAL a NTSC) a dále je možné, aby tester simuloval IP kameru, tj. generoval stream pro NVR. Generátor nevytváří signál HD-SDI, AHD, HD-CVI ani HD-TVI.

Test kabeláže:

- port RJ-45 testuje UTP kabeláž s podporou TDR měření reflektometrem pro možné vyhledání vzdálenosti k závadě na kabelu

IP testy:

- odposlech IP adres
- ping test, IP sken, port Flash, DHCP server, Trace Route test
- náhled na video IP kamer, podpora pro IP kamery s protokolem ONVIF, ACTi, Dahua, Hikvision, Samsung, Tiandy, XtendLan, Kodak, Honeywell, Aipu-waton, fine-Tida, WEISKY a dalších, lze integrovat řadu Android aplikací pro náhled IP kamer
- Wi-Fi, vestavěné anténa, možnost přímého napojení s kamerami, jež mají Wi-Fi rozhraní

PoE testy:

- identifikace PoE zapojení a napětí na jednotlivých vodičích, grafické zobrazení zapojení
- blikání PoE portu - při zapojení do měřáku dovoluje spuštění "blikajícího" režimu portu takže při pohledu na switch lze snadno identifikovat kabel na PoE portu
- měření skutečných napěťových úrovní na jednotlivých párech pomocí jediného připojení na RJ45 konektoru

Náhledy, záznam:

- umožňuje v obraze provést 4x digitální zvětšení, vhodné pro dobré doostření kamer na malém displeji
- možnost uložit záznam na SD kartu, možnost si jej přehrát
- možnost uložit snapshot (fotku) aktuálního obrazu na SD kartu, formát JPG

Napájení:

- Externí napájení: 12 V max. 1 A
- Baterie: integrovaná 7,4 V Li-Pol, 3350 mAh. Na baterie je poskytována záruka 6 měsíců. Baterie je spotřební materiál s omezenou životností.
- Doba práce při nabití až 5 hodin
- Vestavěný nabíječ baterie: vestavěná ochrana, automatické odpojení po nabití, nabíjení 3-4 hodiny

Fyzické parametry:

- Pracovní teplota: -10 až +50 °C
- Rozměr: 183 x 110 x 36,5 mm
- Hmotnost: 0,4 kg