

## XTENDLAN TESTPTZ801ADHSMOVT V2



Cena celkem:	<b>31 669 Kč</b> <b>(bez DPH: 26 173 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>34 836 Kč</b>
Ušetříte:	<b>3 167 Kč</b>
Kód zboží:	NETXTE6480
Part No.:	TESTPTZ801ADHSMOVTv2
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### XtendLan TESTPTZ801ADHSMOVT v2

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 **8" barevným dotykovým displejem** s vysokým rozlišením **2048 x 1536** obrazových bodů. Přítomná **Wi-Fi** dokáže sdílet vytvářet Wi-Fi hotspot s možností testu Wi-Fi kamer.

**Poznámka:** Verze v2 podporuje 5 Mpx rozlišení u CVI.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Vstupy a výstupy

- 8" LCD barevný displej, rozlišení 2560 x 1536, dotykový
- 1x vstup HD/EX-SDI, konektor BNC
- 1x vstup AHD, HDCVI, HD-TVI, konektor BNC; rozlišení až 5/8 Mpx
- 1x vstup HDMI; různá rozlišení až 1080p
- 1x výstup HDMI; různá rozlišení až 1080p
- 1x video CVBS vstup, BNC, automatická detekce PAL/NTSC, video signál měřen v mV a IRE
- 1x video CVBS výstup, BNC, výstup 1Vp-p, rovněž smyčkový výstup
- 1x audio vstup
- 1x audio výstup
- 1x RS-485 vstup/výstup, 2drát, svorkovnice,
- 1x RJ-45, kabelový test (SCAN)
- 1x RJ-45, LAN port, 10/100 Base-T
- 1x RJ-45, LAN port, 10/100 Base-TX, PoE injektor/tester PoE
- 1x BNC, pro TDR
- 1x 12 V DC výstup, max. 2 A, DC 48 V pro napájení kamery, konektor 5,5/2,1 mm
- 1x USB 5 V DC výstup, max. 2 A
- 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, PELCO-P, SAMSUNG, SANGLIN, LILING
- Rychlosti v rozmezí: 600-115200 bps
- Fyzický přenos: RS-485
- Led diody indikující příjem a odesílání dat
- Možnost monitorovat přenášené znaky v hexadecimálním zobrazení, snadná diagnostika pro integraci se softwarovými aplikacemi

### **Videogenerátor**

- Má schopnost samostatně poskytnout signál pro zobrazovací zařízení, generuje barevné pruhy do výstupu
- 7 různých systémů včetně
- 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

### **TDR (Time-Domain Reflectometer)**

- TDR, měří vzdálenost ke konci kabelu nebo k místu jeho přerušování či zkratu, měří jak koaxiální, tak i telefonní či LAN kabely
- Zařízení má zvlášť přidaný BNC konektor na němž se měří délka kabeláže pomocí metody odrazu signálu na konci vedení
- Uživatel má možnost parametry TDR nejdříve nakalibrovat dle segmentu kabelu známé délky
- Je možné měřit pomocí přechodky BNC/svorkovnice (není součástí) i libovolný jiný kabel

### **Test kabeláže**

- Port RJ-45 testuje UTP kabeláž, jen ohmicky propojení proti zapojenému loopbacku

### **IP testy**

- Odposlech IP adres
- Ping 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
- Test snímku v H.265, H.264, MPEG4, MJPEG/MJPG

### **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 RJ-45 konektoru

### **Náhledy, záznam**

- Umožňuje v obraze provést 1x až 10x 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
- USB port pro připojení k PC bez vyjmutí microSD, pracuje jako externí disk

### **Optický měřič výkonu**

- Detektor InGaAs
- Rozsah -70 dBm až +10 dBm
- Kalibrované vlnové délky 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm pro signál CW
- Konektor FC, redukce pro SC
- Přesnost +/- 2 %
- Volba měřené vlnové délky
- Volba zobrazení mW nebo dBm

### **Multimetr**

- Měření napětí, rozsah 660 mV až 660 V AC/DC, přesnost 0,3 %
- Měření proud, rozsah 66 mA až 10 A AC/DC, přesnost 0,8 %
- Měření odporu, rozsah 660 Ohm až 660 MOhm, přesnost 0,8 %
- Měření kapacity, rozsah 6,6 nF až 66 mF, přesnost 3,5 %
- Test propojení (při odporu menším než 50 Ohm píská)
- diodový test - zobrazuje napětí na diodě v otevřeném směru (rozlišení 1 mV)

### **Napájení**

- Externí napájení: 12 V max. 2 A
- Baterie: integrovaná 7,4 V Li-Pol, 7000 mAh. Na baterie je poskytována záruka 6 měsíců. Baterie je spotřební materiál s omezenou životností.
- Doba práce při nabití až 16 hodin
- Vestavěný nabíječ baterie: vestavěná ochrana, automatické odpojení po nabití, nabíjení 6-7 hodin

### **Fyzické parametry**

- Pracovní teplota: -10 až +50 °C
- Rozměry: 264 x 182 x 43 mm
- Hmotnost: 1 kg