

## XTENDLAN TESTPTZ801ADHS V2



|              |                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------|
| Cena celkem: | <b>19 663 Kč</b><br><b>(bez DPH: 16 250 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>21 629 Kč</b>                                |
| Ušetříte:    | <b>1 966 Kč</b>                                 |
| Kód zboží:   | NETXTE6481                                      |
| Part No.:    | TESTPTZ801ADHSv2                                |
| Záruka:      | 26 měs.                                         |
| Stav:        | Nové zboží                                      |

## Popis

### XtendLan TESTPTZ801ADHS v2

Diagnostický nástroj **pro IP kamerové systémy H.264/H.265, pro veškeré HD analogové systémy (5 Mpx AHD, 8 Mpx CVI, 8 Mpx TVI), digitální HD/EX-SDI, HDMI a SD analogové kamerové systémy (PAL, NTSC)**. Náhled na obraz z kamery na **8" barevném dotykovém TFT monitoru, diagnostikuje PTZ protokoly** na sběrnici RS-485. Uživatel může ovládat PTZ kamery pomocí různých protokolů (PELCO-P, PELCO-D, SAMSUNG atd.), sken IP, externí napájení 12 V (max. 2 A) a **PoE výstup** pro lokální napájení kamery, připojení **LAN a Wi-Fi**, ukládání snímku a záznamu z analogových kamer, videogenerátor (analogový), **microSD** slot, záznam a přehrávání videa, výkonné baterie a audio vstup, automatické usínání testeru do úsporného režimu (vypnuto nebo nastavitelné 1-30 minut).

Tester kamerových systémů pro všechny moderní HD analogové a digitální kamerové systémy. Je zvláště vhodný pro práci v terénu, kdy je třeba odstraňovat závady na kamerových rozvodech provedených pomocí koaxiální a UTP kabeláže. Velmi usnadňuje instalaci a nastavování PTZ kamer - různé protokoly, nastavení rychlosti, otáčení, zoom, ostření, automatický sken, ovládání menu kamer, ovládání aux portů. Tester může být i jen vložen do trasy - má vstup i výstup videosignálu pro všechny systémy. Má rovněž 12 V (2 A) DC výstup pro lokální napájení kamery, 5 V (2 A) DC výstup na USB konektoru a pracuje i jako PoE zdroj (injektor). Šikovná je i možnost pracovat jako malý monitor, například pro připojení na místní DVR.

Na baterie je poskytována záruka 6 měsíců. Baterie je spotřební materiál s omezenou životností.

#### Obsah balení:

Tester  
Tester síťového kabelu  
Nabíječka  
8 GB paměťová karta  
Brašna  
Kabel BNC, RS-485 a audio

---

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

---

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

### **IP testy:**

- Sken IP adres
- PING test
- Náhled na video IP kamer
- Podpora pro IP kamery s protokolem ONVIF, Dahua, Hikvision, Samsung, Tiandy, XtendLan, Kodak, Honeywell, Aipuwaton, fine-Tida, WEISKY atd.
- Lze integrovat řadu Android aplikaci pro náhled IP kamer
- Wi-Fi, vestavěné anténa, možnost přímého napojení s Wi-Fi kamerami

### **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, PANASONIC
- Rychlosti: 600 až 115200 bps
- Fyzický přenos: RS-485
- 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
- Pracuje pouze pro analogové SD (tj. PAL a NTSC) a dále je možné, aby tester simuloval IP kameru, tj. generoval stream pro NVR
- Nevytváří signál HD-SDI, AHD, HD-CVI ani HD-TVI

### **Test kabeláže:**

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

### **PoE testy:**

- Měření napájecího napětí POE přepínače nebo PSE a stav připojení kabelu

### **Náhledy, záznam:**

- Umožňuje v obraze provést až 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

### **Fyzické vlastnosti:**

#### **Rozhraní:**

Wi-Fi

1x vstup HD/EX-SDI, konektor BNC

1x vstup AHD, CVI, TVI, konektor BNC; rozlišení až 8 Mpx. U CVI podporované rozlišení 1.3/2/4/5/8 Mpx

1x vstup HDMI; různá rozlišení až 1080p

1x video CVBS vstup, BNC, automatická detekce PAL/NTSC

1x video CVBS výstup, BNC, smyčkový výstup

1x audio vstup

1x RS-485 vstup/výstup, 2drát, svorkovnice

1x RJ-45, TDR test

2x RJ-45, LAN port

1x 12 V DC výstup (max. 3 A), pro napájení kamery

1x 5 V DC výstup (max. 2 A), konektor USB

**Displej:** 8" barevný LCD, dotykový, kapacitní, rozlišení 2048 x 1536

**Napájení:** externí napájení 12 V (max. 2 A)

**Typ baterie:** Li-polymerová, 7000 mAh, napětí 7,4 V, nabíjení 6-7 hodin

**Výdrž baterie:** až 16 hodin

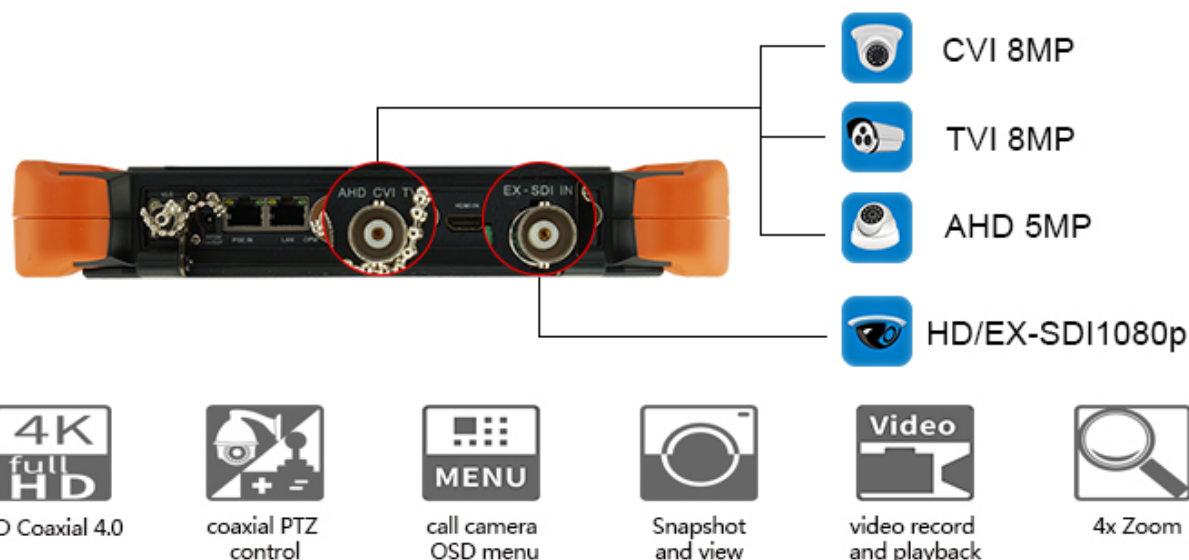
**Provozní teplota:** -10 až +50 °C

**Rozměry:** 264 x 182 x 43 mm

**Hmotnost:** 1 kg

Tabulka pro 1. verzi (tato verze v2 podporuje 5 Mpx rozlišení u CVI)

## HD Coaxial 4.0 Test



| HD coaxial camera type/ Resolution | 720P                           | 1080P                     | 3MP                          | 4MP                                              | 5MP                        | 4K(8MP)                     |
|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| CVI                                | 1280 x 720P<br>25/30/50/60 FPS | 1920 x 1080P<br>25/30 FPS | —                            | 2560 x 1440P<br>25/30 FPS                        | —                          | 3840 x 2160P<br>12.5/15 FPS |
| TVI                                | 1280 x 720P<br>25/30/50/60 FPS | 1920 x 1080P<br>25/30 FPS | 2048 x 1536P<br>18/25/30 FPS | 2688x1520P 15FPS<br>2560 x 1440P<br>15/25/30 FPS | 2592 x 1944P<br>12.5/20FPS | 3840 x 2160P<br>15 FPS      |
| AHD                                | 1280 x 720P<br>25/30/50/60 FPS | 1920 x 1080P<br>25/30 FPS | 2048 x 1536P<br>18/25/30 FPS | 2560 x 1440P<br>15/25/30 FPS                     | 2592 x 1944P<br>12.5/20FPS | —                           |

| SDI type/Resolution | 720P                         | 1080P                         | 1080i                   |
|---------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| HD-SDI              | 1280x720P<br>25/30/50/60 FPS | 1920x1080P<br>25/30/50/60 FPS | 1920x1080i<br>50/60 FPS |
| EX-SDI              | 1280x720P<br>25/30/50/60 FPS | 1920x1080P<br>25/30/50/60 FPS | 1920x1080i<br>50/60 FPS |