

XtendLan TESTPTZ801ADHS v2



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 ...

Kód	NETXTE6481
PN	TESTPTZ801ADHSv2
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

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). Šikovní 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, Aipu-waton, fine-Tida, WEISKY atd.
- Lze integrovat řadu Android aplikací 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

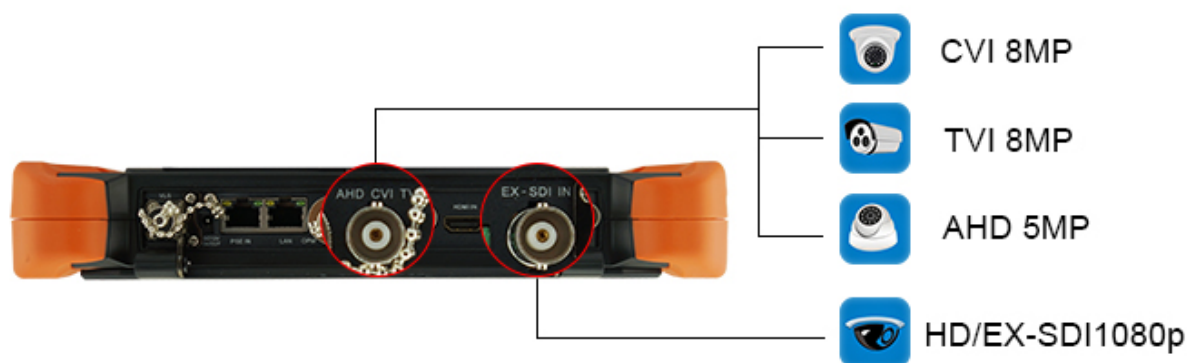
Provozní teplota: -10 až +50 °C

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 25/30/50/60 FPS	1920 x 1080P 25/30 FPS	—	2560 x 1440P 25/30 FPS	—	3840 x 2160P 12.5/15 FPS
TVI	1280 x 720P 25/30/50/60 FPS	1920 x 1080P 25/30 FPS	2048 x 1536P 18/25/30 FPS	2688x1520P 15FPS 2560 x 1440P 15/25/30 FPS	2592 x 1944P 12.5/20FPS	3840 x 2160P 15 FPS
AHD	1280 x 720P 25/30/50/60 FPS	1920 x 1080P 25/30 FPS	2048 x 1536P 18/25/30 FPS	2560 x 1440P 15/25/30 FPS	2592 x 1944P 12.5/20FPS	—

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