

## XtendLan XL-VTD1401TR

---



XtendLan XL-VTD1401TR; 4kanálový univerzální optický konvertor pro všechny analogové HD a SD systémy, 4x HD-CVI/AHD/TVI/PAL v rozlišeních 1080p, 720p a CVBS , přenos po jednom optickém vlákně, single mode i multimode, zpětný přenos 1x RS-485 jednosměr...

|         |              |
|---------|--------------|
| Kód     | NETXTE2789   |
| PN      | XL-VTD1401TR |
| Výrobce | XTENDLAN     |
| Záruka  | 26 měs.      |

---

### XtendLan XL-VTD1401TR

4kanálový univerzální optický konvertor pro všechny analogové HD a SD systémy, **4x HD-CVI/AHD/TVI/PAL v rozlišeních 1080p, 720p a CVBS**, přenos po jednom optickém vlákně, single mode i multimode, zpětný přenos **1x RS-485** jednosměrně, **dosah 20 km** na single mode vlákně, 2 km po multimode vlákně, **ST optický konektor**, WDM 1310/1550 nm, možnost montáže na zeď, RS-485 s přepětovou ochranou, především pro souběžný přenos obrazu a ovládání kamer, pár vysílač a přijímač.

**Slouží pro nekompresovaný přenos video signálů po optických trasách.**

---

Pro přenosy jiných kombinací signálů po optických trasách nás neváhejte kontaktovat. Tento typ zařízení v podobné ceně lze modifikovat i pro souběžný přenos Fast Ethernetu, I/O signály (poplachové signály, RS-485, RS-232, TTL atd.), telefonní linky (FXO, FXS, Hot-Line), audio (simplexní, duplexní, stereo) a jiné malé analogové signály po optickém vedení v rozsahu kmitočtů 1 kHz - 50 MHz apod.

---

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

#### Vlastnosti:

- 4x Video vstup, BNC konektory, 75 Ohm
- HD-CVI 1080p a 720p kompatibilní
- AHD 1080 a 720p kompatibilní
- TVI 1080 a 720p kompatibilní
- CVBS (PAL, NTSC, SECAM) kompatibilní - rozlišení 960H, 720H a nižší (D1, CIF, QCIF atd.)
- COM port, pro RS-485, přenášen v opačném směru, šroubová svorkovnice, max. rychlost 115200 Baud
- Ochrana proti zkratu
- 4 kanály

#### Video kanály:

**Vstupní/výstupní signály:** 1 Vp-p, 75 Ohm

**Maximální signál:** 1,5 V p-p na vstupu

**Přenášené pásmo:** 50 MHz

**Zkreslení zesílení:** do 1 %

**SNR min.:** 70 dB

#### Optický port:

**Vlnové délky:** 1310/1550 nm

**Digitální komunikační rychlost:** 1310 nm (2,5 Gbps)

**Výkonová marže:** 10 dB

**Dosahy:** 10 dB

- a) multi-mode: 2 km
- b) single-mode: 20 km **Konektor:** ST

**Pracovní parametry:**

**MTBF:** 100 000 hodin

**Rozsah pracovních teplot:** -40 až +75 °C

**Napájení:** DC 5 V, odběr max. 5 W, napájecí adaptér AC 90-240 V (výstup DC 5 V) je součástí

**Rozměry:** 175 x 150 x 30 mm (175 x 170 x 30 mm s instalační částí)