

XtendLan XL-VTD1101TR



XtendLan XL-VTD1101TR; 1kanálový univerzální optický konvertor pro všechny analogové HD a SD systémy, 1× HD-CVI/AHD/TVI/PAL v rozlišeních 1080p, 720p, CVBS, přenos po jednom optickém vlákně, singlemode i multimode, zpětný přenos 1× RS-485 jednosměrně...

Kód	NETXTE2792
PN	XL-VTD1101TR
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan XL-VTD1101TR

1kanálový univerzální **optický konvertor pro všechny analogové HD a SD systémy, 1× HD-CVI/AHD/TVI/PAL v rozlišeních 1080p, 720p, CVBS, přenos po jednom optickém vlákně**, singlemode i multimode, zpětný přenos 1× RS-485 jednosměrně, dosah **20 km na singlemode 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 **nekomprimovaný 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 apod.), telefonní linky (FXO, FXS, Hot-Line), audio (simplexní, duplexní, stereo) a jiné analogové signály po optickém vedení v rozsahu kmitočtů 1 kHz – 50 MHz apod.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vlastnosti:

- 1× video vstup, BNC konektory, 75 Ω
- 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
- 1 kanál

Video kanály:

Vstupní/výstupní signály: 1 V_{p-p}, 75 Ω

Maximální signál: 1,5 V p-p na vstupu

Přenášené pásmo: 50 MHz

Zkreslení zesílením: do 1 %

SNR min.: 70 dB

Optický port:

Vlnové délky: 1310/1550 nm

Digitální komunikační rychlost: 1310 nm 1.25 Gbps

Výkonová marže: 10 dB

Dosah: 10 dB

a) multimode: 2 km

b) singlemode: 20 km

Konektor: ST

Pracovní parametry:

MTBF: 100 000 hodin

Rozsah pracovních teplot: -40 až +75 °C

Napájení: 5 V DC, odběr max. 5 W, napájecí adaptér AC 90~240 V na DC 5 V je součástí

Rozměry: 103 × 83 (105 s instalační částí) × 29 mm