

XtendLan XL-VTH1101TR



XtendLan XL-VTH1101TR; 1kanálový univerzální optický konvertor pro všechny analogové HD a SD systémy. Přenos po jednom optickém vlákně, single mode i multimode. Dosah 20 km na single mode vlákně, 2 km po multimode vlákně. 1 optický konektor. WDM 1310/...

Kód	NETXTE6015
PN	XL-VTH1101TR
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan XL-VTH1101TR

1kanálový univerzální optický konvertor pro všechny analogové HD a SD systémy. Přenos po jednom optickém vlákně, single mode i multimode. Dosah 20 km na single mode vlákně, 2 km po multimode vlákně. 1 optický konektor. WDM 1310/1550 nm. Zpětný přenos RS-485, jednosměrný. Pár vysílač a přijímač.

Slouží pro nekompresovaný přenos video signálů po optických trasách.

SPECIFIKACE

Video kanály:

- 1× Video vstup, BNC konektory, 75 Ohm
- HD-CVI 5Mpix, 4Mpix, 1080p a 720p kompatibilní
- AHD 5Mpix, 3Mpix, 1080p a 720p kompatibilní
- TVI 5Mpix, 3Mpix, 1080p a 720p kompatibilní
- CVBS (PAL, NTSC, SECAM) kompatibilní – rozlišení 960H, 720H a nižší (D1, CIF, QCIF...)
- Vstupní/výstupní signály videa: 1 V_{p-p}, 75 Ohm
- Maximální signál videa: 1,5 V_{p-p} na vstupu
- Přenášené pásmo: 50 MHz
- Zkreslení zesílením: do 1 %
- SNR min.: 70 dB

Datové kanály:

- 1× COM port, pro RS-485, přenášen v opačném směru, šroubová svorkovnice, max. rychlost 115200 Baud

Optický přenos:

- **Vlnové délky:** 1310/1550 nm
- **Digitální komunikační rychlost:** 1310 nm 1,25 Gbps
- **Výkonová marže:** 10 dB
- **Dosahy:** multimode: 2 km, single mode: 20 km
- **Konektor:** SC

Ostatní:

- **MTBF:** 100 000 hodin
- **Rozsah pracovních teplot:** -40 °C až +75 °C
- **Napájení:** 5 V DC, odběr max. 5 W, napájecí adaptér 90-240 V AC/ 5 V DC je součástí
- **Rozměry:** 103 × 83 (105 s instalační částí) × 29 mm

Pro přenosy jiných kombinací signálů po optických trasách nás neváhejte kontaktovat – tento typ zařízení lze modifikovat i pro souběžný přenos Fast Ethernetu, I/O signály (poplachové signály, RS-485, RS-232, TTL...), 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.