

Optický video-konvertor XL-VTH11601TR

16 kanálový 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 přeno...



Kód	NETXTE6023
PN	XL-VTH11601TR
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

16 kanálový 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:

- 16x Video vstup, BNC konektory, 75 Ohm
- HD-CVI 5Mpix, 4Mpix, 1080p a 720p kompatibilní
- AHD 5Mpix, 3Mpix, 1080p a 720p kompatibilní
- TVI 5Mpix, 3Mpix, 1080 a 720p kompatibilní
- CVBS (PAL, NTSC, SECAM) kompatibilní - rozlišení 960H, 720H a nižší (D1, CIF, QCIF...)
- Vstupní/výstupní signály videa:1 Vp-p, 75 Ohm
- Maximalní signál videa:1,5 V p-p na vstupu
- Přenášené pásmo:50 MHz
- Zkreslení zesílením:do 1%
- SNR min.:70 dB

Datové kanály:

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

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:483 x 220 x 44 mm (19" 1U)

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...), 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.