

Optický video-konvertor XtendLan XL-VTH1801TR



XtendLan XL-VTH1801TR; 8 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...

Kód	NETXTE6022
PN	XL-VTH1801TR
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan XL-VTH1801TR

8 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:

- 8x 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: 175 x 150 (170 s instal. částí) x 45 mm

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.