

XtendLan XL-VTH1401TR



XtendLan XL-VTH1401TR; 4kanálový univerzální optický konvertor pro všechny analogové HD a SD systémy. Slouží pro nekompresovaný přenos video signálů po optických trasách . Přenos po jednom optickém vlákně, single mode i multimode, dosah 20 km na singl...

Kód	NETXTE6021
PN	XL-VTH1401TR
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan XL-VTH1401TR

4kanálový univerzální optický konvertor pro všechny analogové HD a SD systémy. Slouží **pro nekompresovaný přenos video signálů po optických trasách**.

Přenos po jednom optickém vlákně, single mode i multimode, dosah **20 km na single mode vlákně, 2 km po multimode vlákně, 1x optický konektor SC**, WDM 1310/1550 nm, zpětný přenos RS-485, jednosměrný, pár (vysílač + přijímač).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Video kanály:

- 4x video vstup, BNC konektory, 75 Ohm
- HD-CVI 5 Mpx, 4 Mpx, 1080p a 720p kompatibilní
- AHD 5 Mpx, 3 Mpx, 1080p a 720p kompatibilní
- TVI 5 Mpx, 3 Mpx, 1080 a 720p kompatibilní
- CVBS (PAL, NTSC, SECAM) kompatibilní - rozlišení 960h, 720h a nižší (D1, CIF, QCIF atd.)
- Vstupní/výstupní signály videa: 1 V_{p-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 115200 Baud

Optický přenos:

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

Ostatní:

- MTBF (střední doba mezi poruchami): 100 000 hodin
- Rozsah pracovních teplot: -40 až +75 °C
- Napájení: DC 5 V, odběr max. 5 W, napájecí adaptér AC 100-240 V / DC 5 V (součást balení)
- Rozměry: 175 x 150 x 30 mm (175 x 170 x 30 mm s instal. částí)

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 signálů (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.
