

XtendLan XL-VTD11601TR

XtendLan XL-VTD11601TR; 16kanálový univerzální optický konvertor pro všechny analogové HD a SD systémy. 16x HD-CVI/AHD/TVI/PAL, v jejich rozlišeních 1080p, 720p, CVBS. Přenos po jednom optickém vlákně, single mode i multimode. Zpětný přenos 1x RS-485 j...



Kód	NETXTE3106
PN	XL-VTD11601TR
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan XL-VTD11601TR

16kanálový univerzální optický konvertor pro všechny analogové HD a SD systémy. 16x HD-CVI/AHD/TVI/PAL, v jejich rozlišeních 1080p, 720p, CVBS. Přenos po jednom optickém vlákně, single mode i multimode. Zpětný přenos 1x RS-485 jednosměrná, dosah 20 km na single mode vlákně, 2 km po multimode vlákně. ST optický konektor. WDM 1310/1550nm. 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.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Specifikace:

- 16x Video vstup, BNC konektory, 75 ohm
- 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...)
- COM port, pro RS-485, přenášen opačným směrem, šroubová svorkovnice, max. rychlost 115200Baud

Video kanály:

- 16 kanálů
- vstupní/výstupní signály 1Vp-p, 75ohm
- max. signál 1,5V p-p na vstupu
- přenášené pásmo 50MHz
- zkreslení zesílením do 1%
- SNR min. 70dB

Optický port:

- využíváno 8 vlnových délek CWDM 1270-1410nm
- digitální komunikační rychlost: 4x 2,5Gbps
- výkonová marže : 10dB
- dosahy : 10dB
 - multimode: 2km
 - single mode: 20km
- konektor ST

Pracovní parametry:

- rozsah pracovních teplot -40st.C až +75 st.C
- napájení 5V DC, odběr max. 5W, napájecí adaptér 90~240V AC/ 5V DC je součástí
- ochrana proti zkratu
- rozměr 175x150(170 s instal. částí)x45mm

- MTBF 100 000 hodin

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, RS485, RS232, TTL...), telefonní linky (FXO, FXS, hot-line), audio (simplexní, duplexní, stereo) a jiné malé analogové signály po optickém vedení v rozsahu kmitočtů 1kHz~50MHz apod.