

XtendLan XL-VTD1221TR



XtendLan XL-VTD1221TR; 2kanálový univerzální optický konvertor pro všechny analogové HD a SD systémy. 2 x HD-CVI/AHD/TVI/PAL, v jejich rozlišeních 1080p, 720p, CVBS. Přenos po jednom optickém vlákně, single mode i multimode. Zpětný přenos 1 x RS-485 j...

Kód	NETXTE6012
PN	XL-VTD1221TR
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan XL-VTD1221TR

2kanálový univerzální optický konvertor pro všechny analogové HD a SD systémy. 2 x HD-CVI/AHD/TVI/PAL, v jejich rozlišeních 1080p, 720p, CVBS. Přenos po jednom optickém vlákně, single mode i multimode. Zpětný přenos 1 x RS-485 jednosměrně, dosah 20 km na single mode vlákně, 2 km po multimode vlákně. ST optický konektor. WDM 1310/1550 nm. Možnost montáže na zeď. RS-485 s přepětovou ochranou. Souběžně přenos dvou kontaktů. Především pro souběžný přenos obrazu a ovládání kamer. Pár vysílač a přijímač.

Slouží pro nekompresovaný přenos video signálů po optických trasách.

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.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vlastnosti:

- 2 x 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 v opačném směru, šroubová svorkovnice, max. rychlost 115200 Baud
- 2x port "kontakt", přenos dvoustavového signálu, směr přenosu stejný jako video, vstupy izolované, úrovně TTL (0 - 5 V), připojení odporového nebo napěťového vstupu; výstupní strana reléové spínače, NO, max. přenášený výkon 30W, max. napětí 110V DC nebo 125V AC, doba sepnutí/rozepnutí do 3ms. Šroubové konektory.
- ochrana proti zkratu

Video kanály:

Vstupní/výstupní signály: 1 Vp-p, 75 Ohm

Maximální signál: 1,5 V p-p na vstupu

Přenášené pásmo: 50 MHz

Zkreslení zesílením: do 1 %

SNR min.: 70 dB

Optický port:

Vlnové délky: 1310/1550 nm

Digitální komunikační rychlost: 1310 nm 1,25 Gbps

Výkonová marže: 10 dB

Dosahy: 10 dB

a) multimode: 2 km

b) single mode: 20 km

Konektor: ST

Pracovní parametry:

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 x 83 (105 s instal. částí) x 29 mm