

STR108VF-T/R

Převodník může současně přenášet až 8 kanálů HD-CVI/TVI/AHD prostřednictvím jednoho jednovodového optického vlákna. Provozní stav je signalizován LED diodou. Převodníky jsou k dispozici buď samostatně, nebo v provedení do racku, které jsou vhodné pro různé pracovní prostředí. Jsou kompatibilní s AHD-H, AHD-M, AHD-L. Zajišťují přenos beze ztrát a bez komprese v reálném čase.

- Nekompresní technologie kódování.
- Automaticky identifikuje formáty vstupních videí.
- Podpora 8 kanálového AHD signálu a kontrola údajů současně prostřednictvím koaxiálního kabelu.
- Napájení DC 5V.
- Podpora 720p / 25,720p / 30,720p / 50,720p / 60 video atd.
- Prostřednictvím LED indikátorů informuje o provozním stavu převodníku.
- Průmyslové využití, pracuje v širokém rozsahu teplot.
- Plug and play, jednoduchá instalace.



Uplatnění:

Systém monitorování městského provozu.
Veřejná bezpečnost, při aplikaci MDC.
Ochrana bezpečnosti na dálnicích.
Zabezpečení na staveništích.
Průmyslový monitoring (letišť, chemický průmysl).
Monitoring vojenského prostoru (sklady, hraniční obrana).
Monitoring elektráren, ropných polí atd.

Specifikace:

Typ vlákna: jednovodové optické vlákno
Konektor vlákna: FC
Vzdálenost: 20 km
Vlnová délka: Vysílač Tx1310 nm, Rx1550 nm;
Přijmač Tx 1550 nm, Rx 1310 nm
Tx Vstupní úroveň: > 500 mVp-p
Tx Automatické přizpůsobení typu kabelu: 720p: 75-5 koaxiální kabel, 500 m
TX Input / Output Impedance: 75Ω
TX Fyzické rozhraní: 8 kanálový konektor BNC
Výstupní úroveň RX: 1Vp-p
RX Input / Output Impedance: 75Ω
Fyzické rozhraní RX: 8 kanálový konektor BNC
Napájení: DC5V
Spotřeba energie: $\leq 5W$
Provozní teplota: -40 °C ~ 75 °C
Provozní vlhkost: 10% ~ 90%
Atmosférický tlak: 86kpa ~ 106kpa
Způsob montáže: nástěnná

Schéma zapojení do systému:

