



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2019. 37. hét, XVI. évf. 357. szám

Videojel átviteli megoldások optikai szálon multiplexer eszközökkel



Az optikai szálon történő jelátvitel korszerűsége, biztonságossága miatt vált elterjedté. A kiszolgáló eszközök, mint például a **multiplexerek**, nagyban segítik az optimális műszaki megoldást és a költséghatékony megvalósítást. A **multiplexerek** (adatszelektorok, vonal kiválasztók) alapfunkciója szerint, a **ComNet esetében** 2, 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32 bemenetet kevernek egy kimenetre. A vételi oldalon a demultiplexer osztja szét a megfelelő kimenetre a bejövő jelet.

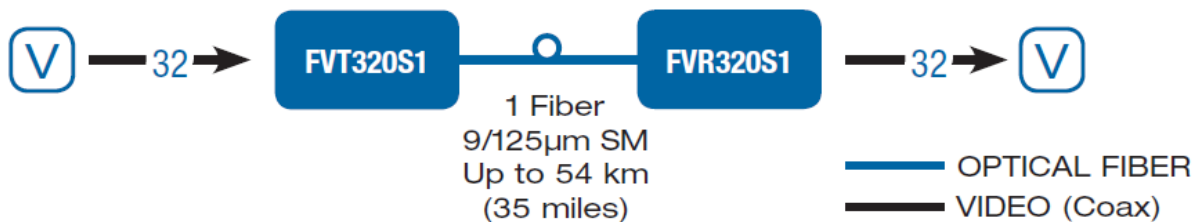
Ezeket az eszközöket elsősorban nagyteljesítményű CCTV rendszereknél alkalmazzák.

A ComNet **FVT/FVR 200S1**, az **FVT/FVT 240S1**, az **FVT/FVT 280S1** és az **FVT/FVT 320S1** sorozatú video adó és video vevő egységek 10 bites digitális kódolást és dekódolást alkalmaznak a kiváló minőségű videó átvitelhez. Ezek a környezetbarát egységek egy Single Mode optikai szálon **20, 24, 28, illetve 32** független videó csatornát továbbítanak. Az egységek univerzálisan kompatibilisek bármilyen NTSC, PAL vagy SECAM CCTV kamera-rendszerrel. A plug-and-play kialakítás biztosítja a könnyű telepítést, nem szükséges sem elektromos, sem pedig optikai beállítás. Kétszínű (piros / zöld) LED-es kijelzők biztosítják a berendezések működési állapotának gyors megállapítását.

Tartalom:

ComNet

- Videojel átviteli megoldások optikai szálon multiplexer eszközökkel
- Videojel és adat átviteli megoldások optikai szálon multiplexer eszközökkel



<u>FVT200S1</u>	20 csatorna	Videó adó	Single Mode 9/125µm	54 km
<u>FVR200S1</u>		Videó vevő		
<u>FVT240S1</u>	24 csatorna	Videó adó		
<u>FVR240S1</u>		Videó vevő		
<u>FVT280S1</u>	28 csatorna	Videó adó		
<u>FVR280S1</u>		Videó vevő		
<u>FVT320S1</u>	32 csatorna	Videó adó		
<u>FVR320S1</u>		Videó vevő		



Videójel és adat átviteli megoldások optikai szálon multiplexer eszközökkel

A ComNet™ **FVT/FVR120D8**, az **FVT/FVR160D8S1** és az **FVT/FVR200D8S1** sorozat eszközei 10 bites digitális kódolást és dekódolást használnak a kiváló minőségű videó átvitelhez. Ezek a környezetbarát egységek **12, 16, 20** független **videó** csatornát és **8 kétirányú adatcsatornát** továbbítanak egy optikai szálon.

 12 VIDEO 8 DATA	FVT120D8M1	12 videó +8 kétirányú adat csatorna	Videó adó	Multimode 62.5/125µm	1 km
	FVR120D8M1		Videó vevő	Multimode 62.5/125µm	1 km
	FVT120D8S1		Videó adó	Single Mode 9/125µm	36 km
	FVR120D8S1		Videó vevő	Single Mode 9/125µm	36 km
 16 VIDEO 8 DATA	FVT160D8S1	16 videó +8 kétirányú adat csatorna	Videó adó	Single Mode 9/125µm	36 km
	FVR160D8S1		Videó vevő	Single Mode 9/125µm	36 km
 20 VIDEO 8 DATA	FVT200D8S1	20 videó +8 kétirányú adat csatorna	Videó adó	Single Mode 9/125µm	36 km
	FVR200D8S1		Videó vevő	Single Mode 9/125µm	36 km




A ComNet **FVT/FVR812 (M, S)1** sorozat eszközei **nyolc videó** csatornát továbbítanak digitális kódolás és dekódolás révén, kiváló minőségű videó átvitelt biztosítva, **két kétirányú adatcsatornával** és **egy kétirányú érintkező** zárással.

Az **FVT/FVR812** kompatibilis az NTSC, PAL és SECAM videó átviteli protollokkal, és támogatja a kétirányú RS232, 422 és 485 (2 és 4 vezetékes) adatokat.

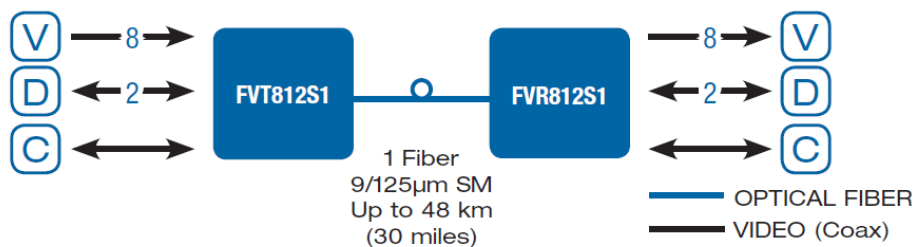


HARDENED

FVT812M1	 V → 8 D ↔ 2 C ↔ 1	Videó adó	Multimode 62.5/125µm	2 km
FVR812M1		Videó vevő	Multimode 62.5/125µm	2 km
FVT812S1		Videó adó	Single Mode 9/125µm	48 km
FVR812S1		Videó vevő	Single Mode 9/125µm	48 km



INCLUDED



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435; Fax: 322-8404

servintern@t-online.hu -- www.servinternkft.hu