



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2019. 29. hét, XVI. évf. 353. szám



### Videoátviteli megoldások optikai szálon

### Tartalom:

### ComNet Videoátviteli megoldások optikai szálon

Az optikai szálon történő jelátviteli technológia a legkorszerűbb és legbiztonságosabb vezetékes átviteli mód.

Az optikai szálon tovahaladó fényimpulzusok szállította jelek lehetővé teszik az erősítés nélküli **nagyobb távolság** áthidalását is.

Működésük szerint a fényvezető optikai szálakat **Single Mode (SM)**, illetve **Multimode (MM)** kategóriákba soroljuk. Előbbi nagyobb távolságok (69 km) áthidalására, míg a MM optikai szálakat, a rövidebb távolságok (max. 4 km) áthidalásánál használjuk.

Alkalmazásánál döntő szempont lehet, hogy

- ⇒ érzéketlen az elektromágneses zavaró terekkel szemben,
- ⇒ nagy a sávszélessége,
- ⇒ minimális a csillapítási tényezője,
- ⇒ nincs áthallás, lehallgatás ellen védett,
- ⇒ fémmentessége miatt nem okozhat rövidzárlatot, potenciálmentes rendszer alakítható ki,
- ⇒ átmérője, tömege csekély.

A kedvező tulajdonságok széleskörű felhasználást tesznek lehetővé a távközlésben a videó- és adatátvitelnél, ipari folyamatirányításnál, energetikai létesítményekben, robbanásveszélyes környezetben.



1

<b><u>FVT10</u></b>	MM	Videó adó
<b><u>FVR10</u></b>	MM	Videó vevő, kézi erősítés szabályozás
<b><u>FVR10M</u></b>	MM	Mini videó vevő, kézi erősítés szabályozás
<b><u>FVR11</u></b>	MM	Videó vevő, automatikus erősítés szabályozás
<b><u>FVT11M</u></b>	MM	Mini videó adó
<b><u>FVR11M</u></b>	MM	Mini videó vevő, automatikus erősítés szabályozás



1 Fiber  
62.5/125µm MM  
Up to 4 km  
(2.5 miles)

— OPTICAL FIBER  
— VIDEO (Coax)

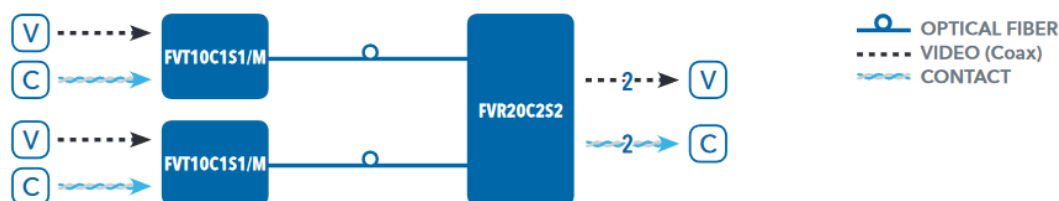
NOTE: Other system configurations are possible. Consult your sales representative.

A ComNet FVT/FVR10C1, FVR20C2 és FVR40C4 sorozatú videó adó és vevőegységek támogatják az egy, két vagy négy független 10 bites digitálisan kódolt videójel továbbítását és egy, két vagy négy érintkező bezárását a videó irányába MM vagy SM optikai szálon.

Ezek az általános modulok kompatibilisek a nagyobb CCTV kameragyártók termékeivel.



<b>FVT10C1M1/M</b>	MM	Mini videó adó
<b>FVT10C1S1/M</b>	SM	Mini videó adó
<b>FVT10C1M1</b>	MM	Egy csatornás ComFit videó / kontakt adó
<b>FVT10C1S1</b>	SM	Egy csatornás ComFit videó / kontakt adó
<b>FVR10C1M1</b>	MM	Egy csatornás ComFit videó / kontakt vevő
<b>FVR10C1S1</b>	SM	Egy csatornás ComFit videó / kontakt vevő
<b>FVR20C2M2</b>	MM	Két csatornás ComFit videó / kontakt vevő
<b>FVR20C2S2</b>	SM	Két csatornás ComFit videó / kontakt vevő
<b>FVR40C4M4</b>	MM	Négy csatornás ComFit videó / kontakt vevő
<b>FVR40C4S4</b>	SM	Négy csatornás ComFit videó / kontakt vevő

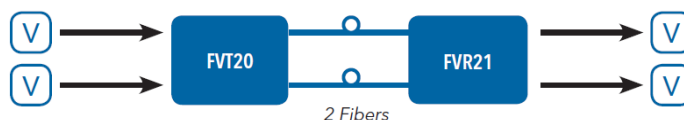


A ComNet **FVT20** kettős videó adó két független AM videojelet támogat egy modulban két független MM optikai kábelon. A modul nem multiplexer. A modul ideális CCTV berendezésekhez, és használható a C1 rackben, akár 28 független videócsatornára.

Az **FVT20** videó adó kompatibilis az **FVR11M**, **FVR10M**, **FVR21** és **FVR22** vevőkészülékekkel.



<b>FVT20</b>	MM	Kettős videó adó
--------------	----	------------------



**SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.**

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435; Fax: 322-8404

servintern@t-online.hu -- [www.servinternkft.hu](http://www.servinternkft.hu)