



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2019. 47. hét, XVI. évf. 362. szám



### Videó & adatátvitel optikai szálon

A ComNet átfogó átviteli megoldásokat kínál bármilyen optikai szálon történő átviteli kihíváshoz mind **Multimode (MM)** mind pedig **Single Mode (SM)** kategóriába.

Az **FVT / FVR1014** sorozat környezetbarát egységei egy független digitálisan kódolt (10 bites) videó csatornát és 4 kétirányú adatcsatornát továbbítanak egy optikai szálon.

⇒ Kompatibilis az NTSC, PAL vagy SECAM videó szabványokkal,

⇒ Támogatják az RS232, RS422 és 2 vagy 4 vezetékes RS485-et hármass adat interfésszel,

⇒ Kivételesen alacsony a videó torzítás, nulla a teljesítményváltozás és az optikai útvesztés,

⇒ A robosztus kialakítás rendkívül nagy megbízhatóságot biztosít,

⇒ Az állapotjelző LED-ek gyorsan jelzik a kritikus működési paramétereket,

⇒ Forgalomjelző, irányító berendezések számára is tanúsítva.

### Tartalom:

ComNet

Videó & adatátvitel optikai szálon

- FVT/FVR1014 sorozat

- FVT/FVR107 sorozat

- FVT/FVR110 sorozat



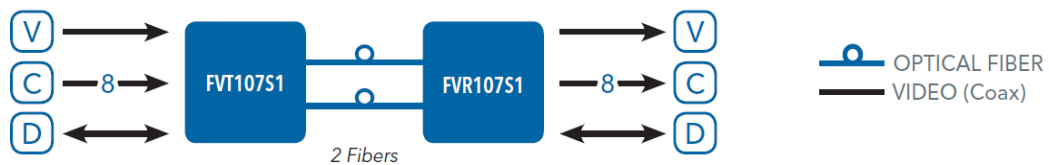
<b><u>FVT1014M1</u></b>	MM	Videó adó / adat adóvevő (1310 / 1550 nm)	3 km
<b><u>FVR1014M1</u></b>	MM	Videó vevő / adat adóvevő (1550 – 1310 nm)	3 km
<b><u>FVT1014S1</u></b>	SM	Videó adó / adat adóvevő (1310 / 1550 nm)	69 km
<b><u>FVR1014S1</u></b>	SM	Videó vevő / adat adóvevő (1550 – 1310 nm)	69 km



A ComNet **FVT / FVR107** sorozata 10 bites digitálisan kódolt videót, egy kétirányú adatcsatornát, valamint nyolc érintkezőzárast és két riasztórelét tartalmaz. A kettős optikai portot használó redundáns pont-pont topológia biztosítja a hibabiztos működést egy szál elvesztése esetén. Mindegyik optikai port hullámhossz-osztásos multiplexelést (WDM) használ. A mikroprocesszoros logika biztosítja, hogy az elrontott és a sorozat nélküli csomagok, és az átviteli bit hibák nem okoznak véletlenszerű állapotváltozást az érintkezőreléknél. A mechanikus reteszelőrelék áramkimaradás esetén is megtartják állapotukat. Az adatcsatorna támogatja az RS232, RS422 és 2 vezetékes és 4 vezetékes RS485 csatornákat.



<b>FVT107M1</b>	MM	Videó adó / adat adóvevő	3 km
<b>FVR107M1</b>	MM	Videó vevő / adat adóvevő	3 km
<b>FVT107S1</b>	SM	Videó adó / adat adóvevő	48 km
<b>FVR107S1</b>	SM	Videó vevő / adat adóvevő	48 km



A ComNet **FVT / FVR110** sorozata egy videó adó / vevő és adat-adóvevő, amely támogatja a rövid távolságú 10 bites EIA RS-250C digitálisan kódolt videó és kétirányú adatok egyidejű továbbítását egy MM vagy SM optikai szálon. A modul univerzálisan kompatibilis a legtöbb CCTV kamera gyártóval, és támogatja az RS232, RS422 és 2 vagy 4 vezetékes RS485 adat interfészt és a legtöbb adatprotokollt. Támogatja az összes nagy gyártó „koaxiális” adatátvitelét, mint a Panasonic Proteus™, a Pelco Coaxitron™ és a Bosch Bilinx™.



<b>FVT110M1/M</b>	MM	Mini videó adó / adat adóvevő	3 km
<b>FVT110M1</b>	MM	Videó adó / adat adóvevő	3 km
<b>FVR110M1</b>	MM	Videó vevő / adat adóvevő	3 km
<b>FVT110S1/M</b>	SM	Mini videó adó / adat adóvevő	48 km
<b>FVT110S1</b>	SM	Videó adó / adat adóvevő	48 km
<b>FVR110S1</b>	SM	Videó vevő / adat adóvevő	48 km



**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)