



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2018. 15. hét, XV. évf. 320. szám

comnet
Communication Networks

ComNet - az átvitel költséghatékony kommunikációs megoldásai a biztonsági piacon

A ComNet a videó-, audio-, valamint az adatátviteli és hálózati kommunikációs megoldások vezető szállítója a biztonsági piac számára.

Jelenleg a termékcsalád a száloptikai továbbítás két különböző formájára összpontosul.

Az első a hagyományos, **pont-pont száloptikás megoldás videó-, hang- és adatátvitelre** Multi-mode illetve SingleMode optikai kábelben.

A másik megoldás és termékcsalád a **Fiber Optic Ethernet**.



Valamennyi ComNet terméket ipari környezetben való használatra terveztek, és anyira magabiztos termékeink teljesítményében, hogy számukra **élettartam garanciát** biztosít.

Megoldás a CCTV területen – A ComNet száloptikás **videó jelátviteli** termékek akár **32 egyéni videó adatot** is továbbíthatnak egy optikai szálon, a kamera vezérlési adataival. Többféle modellből választhatunk, gazdaságos AM modulált vagy a kiváló minőségű digitális eszközt.

A Plug & Play tervezés megkönnyíti a telepítést, nincs szükség sem elektromos, sem optikai beállításra. Kétszínű (vörös / zöld) LED kijelző biztosítja a gyors tájékozódást a berendezés működési állapotáról. Az egységek falra, rack-be vagy DIN-sínre szerelhetők.

Az optikai szálon történő jelátvitel **előnyei** közé többek között a következők tartoznak: kiváló jelminőség nagy távolság esetén is; teljes elektromos szigetelést biztosít, mivel fényjeleket közvetít, nem elektromos áramot; elektromos (EMI) és rádiófrekvenciás (RFI) zavarokra érzéketlen, továbbá fémmentessége miatt nem okozhat rövidzárlatot, potenciálmentes rendszer alakítható ki, ezáltal elkerülhetők a rézkábeleknél jól ismert földelési gondok.



Megoldások a beléptető rendszerekhez – A ComNet száloptikás **adatátviteli** termékei között megtalálhatók az RS-232 / RS-422 / RS-485 soros adatszolgáltatáshoz használt eszközök, valamint a point-to-multipoint és öngyógyító gyűrűs átviteli berendezések.



Megoldás a hangátvitelre – A ComNet száloptikás **hangátviteli** termékeket kínál, amelyek képesek a kiegyensúlyozott 24 bites, digitálisan kódolt hangokat továbbítani. A termékcsaláddal megoldható egy kétirányú hangcsatorna egy érintkező lezárásával, illetve egy négycsatornás digitális hangcsatorna egy kétirányú érintkező-záró modellel.



Ethernet megoldások – A biztonságtechnikában alkalmazott **Ethernet alapú** hálózatoknál a legmagasabb szintű irányítást és menedzsmentet kell elérni ahhoz, hogy a hálózat optimálisan működjön. A ComNet teljes körű, **környezetkímélő** Ethernet átviteli berendezéseket kínál:






CAT 5/6 elektromos és optikai **média konvertereket**, koaxiális kábel / UTP média konvertereket, vezeték nélküli Ethernet és mobil rádiós Ethernet termékeket. A menedzselt és nem menedzselt **switch-ek** 10/100/1000 Mbps és Ethernet tápellátással (PoE) vagy anélkül állnak rendelkezésre.



Tartalom:

ComNet – az átvitel költséghatékony kommunikációs megoldásai a biztonsági piacon

- Megoldás a CCTV területen
- Megoldás a hangátvitelre



Típuszám	Kép	Csatornaszám	Jellemző	Optikai kábel	Max. távolság
FVT80SFP		8	adó, 10 Bit	SFP	Átviteli távolság SFP szerint
FVR80SFP			vevő, 10 Bit		
FVT801M1		8	adó, 10 Bit, 1310nm	Multimode (MM) 62.5/125µm	3 km
FVR801M1			vevő, 10 Bit, 1310nm		
FVT801S1			adó, 10 Bit, 1310nm	SingleMode 9/125µm	48 km
FVR801S1			vevő, 10 Bit, 1310nm		
FVT120M1		12	adó, 10 Bit, 1310nm	Multimode (MM) 62.5/125µm	1 km
FVR120M1			vevő, 10 Bit, 1310nm		
FVT120S1			adó, 10 Bit, 1310nm	SingleMode 9/125µm	54 km
FVR120S1			vevő, 10 Bit, 1310nm		
FVT160M1		16	adó, 10 Bit, 1310nm	Multimode (MM) 62.5/125µm	1 km
FVR160M1			vevő, 10 Bit, 1310nm		
FVT160S1			adó, 10 Bit, 1310nm	SingleMode 9/125µm	54 km
FVR160S1			vevő, 10 Bit, 1310nm		
FVT320S1	32	adó, 10 Bit, 1310nm	SingleMode 9/125µm	54 km	
FVR320S1		vevő, 10 Bit, 1310nm			

Típuszám	Kép	Jellemző	Optikai kábel	Max. távolság
FTA2C1M1		2 csatornás audio adó, 1310 nm	Multimode (MM) 62.5/125µm	3 km
FRA2C1M1		2 csatornás audio vevő, 1310 nm		
FTA2C1S1		2 csatornás audio adó, 1310 nm	SingleMode 9/125µm	48 km
FRA2C1S1		2 csatornás audio vevő, 1310 nm		
FXA2C1M1A		2 csatornás audio adó „A” End, 1310 nm / 1550 nm	Multimode (MM) 62.5/125µm	3 km
FXA2C1M1B		2 csatornás audio adó „B” End, 1550 NM / 1310 nm		
FXA2C1S1A		2 csatornás audio adó „A” End, 1310 nm / 1550 nm	SingleMode 9/125µm	48 km
FXA2C1S1B		2 csatornás audio adó „B” End, 1550 NM / 1310 nm		
FVTXA4C1M		4 csatornás audio adó, 1310 nm / 1550 nm	Multimode (MM) 62.5/125µm	3 km
FVRXA4C1M		4 csatornás audio vevő, 1310 nm / 1550 nm		
FVTXA4C1S		4 csatornás audio adó, 1310 nm / 1550 nm	SingleMode 9/125µm	48 km
FVRXA4C1S		4 csatornás audio vevő, 1310 nm / 1550 nm		

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 1 479-0435; Fax: 1 322-8404

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