



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2017. 21. hét, XIV. évf. 297. szám

comnet
Communication Networks

Videójel átviteli megoldások

Videó multiplexer jelátviteli megoldások 2-32 videójel átvitele egy optikai szálon

Az optikai kábelen történő jelátvitel jelenleg a legkorszerűbb és legbiztonságosabb vezetékös átviteli mód. Alkalmazásukkal kiváló jeltovábbítás, zavar-, és áthallás mentesség érhető el, nagy biztonság mellett. Biztonságtechnikai rendszereknél különösen fontos a videó jel biztonságos továbbítása, lehallgatás elleni védelme.

A ComNet videó multiplexer adó-vevő egységei **2-32 videó jel** átvitelére nyújtanak lehetőséget **egy optikai szálon**.

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

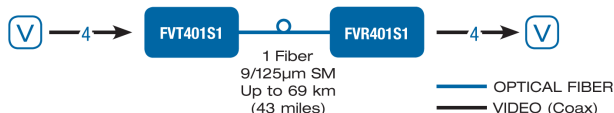
Tartalom:






ComNet
Videójel átvitel optikai szálon
- Videó multiplexer jelátviteli megoldások
2-32 videójel átvitele egy optikai szálon



Típuszám	Kép	Csatorna szám	Jellemző	Optikai kábel	Max. távolság
FVT2001M1		2	adó, 10 Bit, 1310nm	Multimode (MM) 62.5/125µm	3 km
FVR2001M1			vevő, 10 Bit, 1310nm		
FVT2001S1			adó, 10 Bit, 1310nm	SingleMode 9/125µm	69 km
FVR2001S1			vevő, 10 Bit, 1310nm		
FVT41M1		4	adó, 1310nm	Multimode (MM) 62.5/125µm	3 km
FVR41M1			vevő, 1310nm		
FVT41S1			adó, 1310nm	SingleMode 9/125µm	69 km
FVR41S1			vevő, 1310nm		
FVT401M1		4	adó, 10 Bit, 1310nm	Multimode (MM) 62.5/125µm	3 km
FVR401M1			vevő, 10 Bit, 1310nm		
FVT401S1			adó, 10 Bit, 1310nm	SingleMode 9/125µm	69 km
FVR401S1			vevő, 10 Bit, 1310nm		
FVT40SFP		4	adó, 10 Bit	SFP	Átviteli távolság SFP szerint
FVR40SFP			vevő, 10 Bit		

Tipikus alkalmazási megoldás



FVT81M1		8	adó, 1310nm	Multimode (MM) 62.5/125µm	2 km
FVR81M1			vevő, 1310nm		
FVT81S1			adó, 1310nm	SingleMode 9/125µm	48 km
FVR81S1			vevő, 1310nm		
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		
FVT80SFP		8	adó, 10 Bit	SFP	Átviteli távolság SFP szerint
FVR80SFP			vevő, 10 Bit		
FVT8SFP2R		8	adó, 10 Bit	SFP	Átviteli távolság SFP szerint
FVR8SFP2R			vevő, 10 Bit		
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		
FVT200S1		20	adó, 10 Bit, 1310nm	SingleMode 9/125µm	54 km
FVR200S1			vevő, 10 Bit, 1310nm		
FVT240S1		24	adó, 10 Bit, 1310nm	SingleMode 9/125µm	54 km
FVR240S1			vevő, 10 Bit, 1310nm		
FVT280S1		28	adó, 10 Bit, 1310nm	SingleMode 9/125µm	54 km
FVR280S1			vevő, 10 Bit, 1310nm		
FVT320S1		32	adó, 10 Bit, 1310nm	SingleMode 9/125µm	54 km
FVR320S1			vevő, 10 Bit, 1310nm		

Tipikus alkalmazási megoldások

