OEVR 150M Sync FSMA

Industrial Networking:FiberINTERFACES:Video:RGB Video-Sender/Empfänger - High Resolution

Produktbeschreibung	
Beschreibung	RGB-Videoempfänger 150 MHz; kombinierbar mit den Sendern OSVR 150M-PCI64 ..., OSVR 80M2-E ..., OSVR 150M Sync ..., ODR 150M 3 FSMA
Port-Typ und Anzahl	3 x optisch: FSMA-Buchsen 1 x elektrisch: HD-Sub 15polig, nach DIN 41652
Typ	OEVR 150M Sync FSMA
Bestell-Nr.	934 016-501
Elektrische Schnittstelle	
Signalart	RGB, VGA
Ausgangsspannung	1 Vss an 75 Ohm bei Betriebsart Sync-in-G 0,7 Vss an 75 Ohm bei Betriebsart VGA
Ausgangswiderstand	75 Ohm
Dachschräge (horiz. und vert.)	5%
Differentielle Verstärkung	8%
Obere Grenzfrequenz (-3 dB)	150 MHz (bei Faserlängen <400 m)
Auflösung	VESA-Standard: > 1280 x 1024 visuell: > 1600 x 1200
Optische Schnittstelle	
Wellenlänge	860 nm
Optische Eingangsleistung	>= 3 µWss, -25 dBm bei S/N > 46 dBw
Weitere Schnittstellen	
Versorgung	4poliger Kleinspannungsstecker, Bauform M8 nach IEC 947-5-2
Netzausdehnung-Leitungslängen	
Multimode-Faser (MM) 50/125 µm	1000 m 6 dB link budget, A = 3,0 dB/km, 3 dB Reserve mit OSVR 150M ..., OSVR 150M-PCI64 ..., ODR 150M3 FSMA 400 m 4,2 dB link budget, A = 3,0 dB/km, 3 dB Reserve mit OSVR 80M2-E FSMA
Multimode-Faser (MM) 62,5/125 µm	1400 m 8 dB link budget, A = 3,5 dB/km, 3 dB Reserve mit OSVR 150M ..., OSVR 150M-PCI64 ..., ODR 150M3 FSMA 1100 m 7 dB link budget, A = 3,5 dB/km, 3 dB Reserve mit OSVR 80M2-E FSMA...
Versorgung	
Betriebsspannung	5 VDC, Brumm <50 mVss
Leistungsaufnahme	6,5 W
Stromaufnahme	1,3 A
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 ºC bis +50 ºC
Lager-/Transporttemperatur	-20 ºC bis +80 ºC
rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	10% bis 90%
Konstruktiver Aufbau	
Montage	Stand-alone Gerät im Aluminium-Profilgehäuse
Abmessungen (BxHxT)	129 x 34,9 x 130,7 mm

Gewicht	365 g
EMV-Störfestigkeit	
EN 61000-4-2 Elektrostatische Entladung (ESD)	Kontaktentladung: 4 kV, Luftentladung: 8 kV
EN 61000-4-3 Elektromagnetisches Feld	10 V/m (80 - 1000 MHz)
EN 61000-4-4 Schnelle Transienten (Burst)	Stromversorungsleitung: 2 kV
EN 61000-4-5 Stoßspannungen (Surge)	Stromversorungsleitung: 1 kV (Leitung/Leitung)
EMV-Störaussendung	
EN 55022	EN 55022 Grenzwertklasse B
Lieferumfang bzw. Zubehör	
Lieferumfang	Empfänger anschlussfertig, Steckernetzteil PSW 5-24, Bedienungsanleitung