

DVI ISOLATOR

1x Fiber STD/MED



DVI Isolator 1x Fiber Optic

Der optische DVI Isolator überträgt unkomprimierte WUXGA (1920x1200) 60Hz DVI-Signale bis zu 1500 m über eine Singlemode- oder 500m über Multimode-Glasfaser. Die Signalleitung wird durch den DVI-Isolator galvanisch getrennt.

Der **DVI Isolator STD** eignet sich damit hervorragend zur Übertragung von DVI-Signalen über weite Distanzen bspw. Luftfahrt, Verkehrssteuerung, Fabriken und Büros, für die Ansteuerung von Beamern, LED-Panels, Informationsdisplays und Kiosksystemen.

Der **DVI Isolator MED** verfügt zusätzlich über zwei, nach EN60601-1 geprüfte Netzteile, für den Einsatz in medizinischen Umgebungen und Geräten.

Merkmale

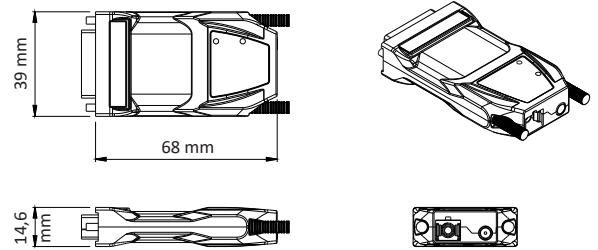
- › Galvanische Trennung und Isolation über 1x Glasfaser
- › max. Datenrate: 1,65 GBit/s
- › max. Auflösung: WUXGA 1920 x 1200 Pixel, 60 Hz
- › Übertragungslänge bis zu 1500 m Single-Mode und bis zu 500 m Multi-Mode Fiber
- › Selbst-Programmierungsfunktion durch einfaches Anschließen an das Display

Technische Daten

DVI Isolator 1x Fiber Optic

Auflösung	bis zu WUXGA (1920x1200) bei 60Hz
Datentransfer Rate	max. 1.65 Gbps
Max. Distanz	1500 Meter (4920 ft)
Fiber	9 µm singlemode Glass Fiber
Stromversorgung	extern 5V/1A DC Power
Abmessungen	68x39x14,6 mm
Betriebstemperatur	0 ~ 50 °C
Betriebsfeuchtigkeit	0 bis zu 85% RH, nicht kondensierend
Kennzeichnung	CE, FCC, Laserklasse 1, RoHS 3, EN 60601-1-2
DVI Isolator STD 1x Fiber Optic	Lieferumfang: DVI Sendermodul, DVI Empfängermodul, inkl. 2 x Steckernetzteil, ohne Fiber Kabel Art.-Nr.: 2006790
DVI Isolator MED 1x Fiber Optic	Lieferumfang: DVI Sendermodul, DVI Empfängermodul, inkl. 2 x medizinisches Netzteil geprüft nach EN 60601-1, ohne Fiber Kabel Art.-Nr.: 2007501
Passendes Fiber Kabel	Singelmode Simplex SC-SC, 20 m Art.-Nr. 2007460 weitere Längen auf Anfrage erhältlich

Zeichnung des Moduls



Anschlussplan

