

Optische Kabel

Punkt - zu - Punkt Glasfaserverbindungen



KURZBESCHREIBUNG

Stand: 02/2006

Das optische Kabel ermöglicht DVI Signale über eine Glasfaserleitung bis zu 500m zu übertragen. Somit kann der Monitor vom Rechner bequem abgesetzt werden. Am Rechner wird das Signal von elektrisch nach optisch gewandelt. Über eine Glasfaserstrecke wird es übertragen, und am Display wieder in ein elektrisches Signal zurück gewandelt.

Auch eine galvanische Trennung ist möglich.

Technische Daten

- **In Übereinstimmung mit DVI Standard**
Unterstützt DVI 1.0 und DDC2B

- **Verlängerungen**
500m (1640 feet) für SXGA (1280 x 1024) bei 75 Hz Bildwiederholfrequenz.
Für M1-100U UXGA bei 60 Hz.

- **Graphische Übertragungsbandbreite**
Unterstützt SXGA bei 75 Hz oder 1.4Gbps Bandbreite pro graphischen Kanal.
Für M1-100U UXGA bei 60 Hz oder 1.65Gbps.

- **Mechanische Spezifikationen von Tx und Rx Modulen**
Abmessungen 31mm / 16mm / 78mm (W/H/D)

- **Umgebungsspezifikationen**
Betriebstemperatur 0°C bis 50°C
Lagertemperatur -40°C bis 85°C
Luftfeuchtigkeit 5% bis zu 95%

- **Sonstiges**
Externe Versorgungsspannung 5V, 300 mA

Reikotech GmbH - Hermann-Bössow-Str. 20 - 23843 Bad Oldesloe
Tel.: 04531 1784-29 Fax: 04531 8 12 88 www.reikotech.com e-mail:sales@reikotech.com

Änderungen vorbehalten!