

## ) DVI ÜBERTRAGUNGSSYSTEME



# ) EY-M1-201-TR

DVI Verlängerung über 4 Faserkanäle

LC Duplex Verbindung

Verlängert ihre DVI Verbindung auf bis zu 700 m.

eyevis Zubehör

## ) EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- ) Bildübertragung über große Distanzen bis zu 700m
- ) Hochauflösende, hochqualitative Bildübertragung
- ) Keine EMI Beeinträchtigung dank optischer Kabel
- ) Klasse 1 Laserprodukt entsprechend EN 60825-1
- ) DVI-D Single-link
- ) CE und FCC zertifiziert

## ) PRODUKTBILD



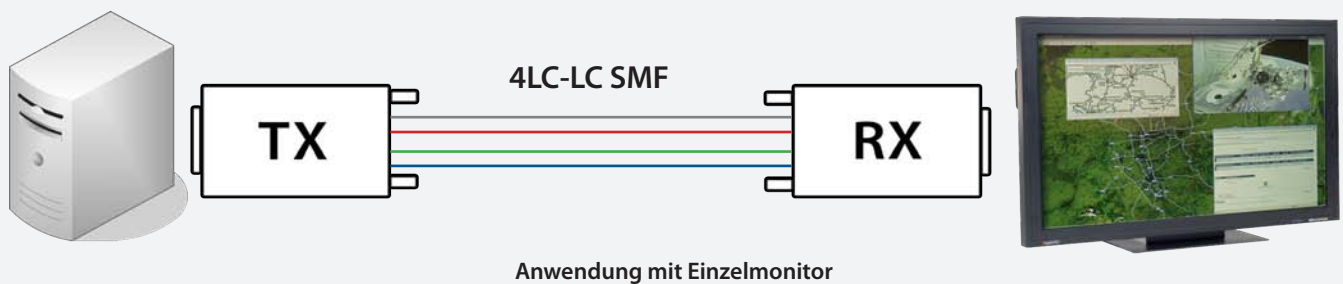
## ) ANWENDUNGEN

- ) Monitore für Verkehrs-, Industrie-, Sicherheitsüberwachung
- ) LCD-, Projektor-, Plasmadisplay-Verbindung
- ) Großbildsysteme
- ) Multi-Monitor-Anwendungen im Präsentationsbereich

## ) ANFORDERUNGEN

- ) DVI PC oder DVI Signalquelle (Transmitter)
- ) DVI Monitor oder Projektor (Empfänger)
- ) 100~240VAC 50~60Hz 0.2A

## ) SCHAUBILD



# ) EY-M1-201-TR



eyevis Zubehör

## ) TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

| PARAMETER              | WERT  | ANMERKUNG                            |
|------------------------|---|--------------------------------------|
| Max. Länge             | 500M @ XGA<br>700M @ XGA  | 62,5/125 MMF 4-LC<br>50/125 MMF 4-LC |
| Max. Auflösung         | 1600 × 1200 (4:3)<br>1920 × 1080p (16:9)<br>1920 × 1200 (16:10)   |                                      |
| Max. DVI Bandbreite    | 1,65 Gbps per Kanal   | Customers optional                   |
| EDID Unterstützung     | Pseudo DDC  |                                      |
| HDCP-fähig             | Nein  |                                      |
| Betriebsspannung       | DC 5V   |                                      |
| Versorgungsstrom       | 180mA±30<br>280mA±30  | Sendereinheit<br>Empfängereinheit    |
| Optische Eigenschaften | 4 Kanäle 850nm @-6dBm   |                                      |
| Betriebstemperatur     | -0°C bis 50°C   |                                      |
| Lagerungstemperatur    | -20°C bis 75°C  |                                      |
| Abmessungen            | Sendereinheit: 90 × 40 × 19,6<br>Empfängereinheit: 90 × 40 × 19,6 | L × B × H (mm)                       |
| Gewicht                | TX Einheit: 65g ; RX Einheit: 65g                                 |                                      |

## ) ADAPTERSPEZIFIKATIONEN

| PARAMETER  | WERT                    | ANMERKUNG    |
|------------|-------------------------|--------------|
| Eingang    | 100~240VAC              | 0.2A 50~60Hz |
| Ausgang    | DC 5V                   | 1.0A         |
| DC Stecker | innen 5V / außen Erdung |              |

## ) AUFLÖSUNGEN & ENTFERNUNGEN

| AUFLÖSUNGSSTANDARD | AUFLÖSUNG           | MAXIMALE ENTFERNUNG             | ANMERKUNG |
|--------------------|---------------------|---------------------------------|-----------|
| WUXGA              | 1920 × 1200 (16:10) | 300m (62,5/125) / 500m (50/125) |           |
| UXGA               | 1600 × 1200 (4:3)   | 300m (62,5/125) / 500m (50/125) | ~1,65Gbps |
| TV 1080P           | 1920 × 1080p (16:9) | 300m (62,5/125) / 500m (50/125) |           |
| SXGA               | 1280 × 1024 (5:4)   | 400m (62,5/125) / 600m (50/125) | ~1,25Gbps |
| XGA                | 1024 × 768 (4:3)    | 500m (62,5/125) / 700m (50/125) |           |
| TV 1080i           | 1920 × 1080p (16:9) | 500m (62,5/125) / 700m (50/125) | ~800Mbps  |
| TV 720p            | 1280 × 720p (16:9)  | 500m (62,5/125) / 700m (50/125) |           |
| SVGA               | 800 × 600 (4:3)     | 500m (62,5/125) / 700m (50/125) |           |



**eyevis GmbH**

Hundsschleestraße 23 • 72766 Reutlingen • Deutschland  
Tel.: + 49 (0) 7121 43303 - 0 • Fax: + 49 (0) 7121 43303 - 22  
www.eyevis.de • info@eyevis.de

Stand: April 2009 • Änderungen vorbehalten!

Marken und Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Copyright © 2009 eyevis GmbH. Alle Rechte vorbehalten.