

) DVI ÜBERTRAGUNGSSYSTEME



eyevis Zubehör

) EY-M1-100-XX

Optisches Verlängerungskabel
(fest verbundener Typ)

) BESCHREIBUNG

Dieses einzigartige Lichtwellenleiter-System erlaubt die Signalübermittlung an digitale Monitore über eine Entfernung von bis zu 300 m (984 ft.) zum signalgebenden Host. Das System basiert auf DVI Standard und benötigt keine externe Stromversorgung.

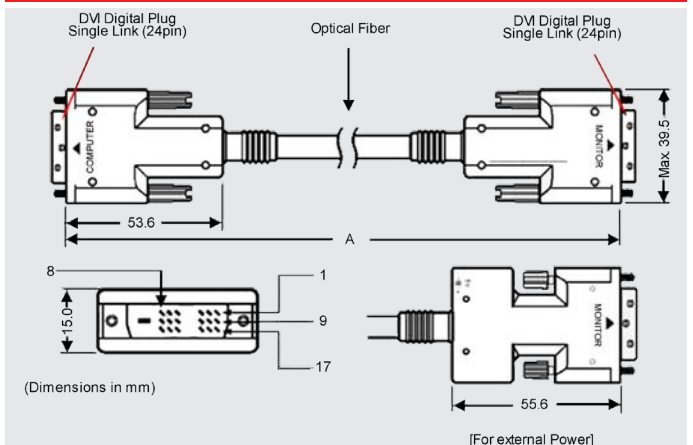
) EIGENSCHAFTEN

-) Hochgeschwindigkeits-Langstreckenübertragung durch optisches System
-) Voll kompatibel mit DVI Standards durch DDWG
-) Nutzung von Standard DVI-D Steckern
-) Externe oder interne Stromversorgung möglich. (Externe Stromversorgung optional. Automatischer Stromumschalter inklusive.)
-) R,G,B,Clock Signal wird über optische Kabel übertragen
-) DDC Signal und 5V Stromversorgung werden über Kupferadern geleitet
-) Optionales Nur-LWL-System ohne DDC-Funktion (Pseudo DDC Signal kann für EDID Informationen übertragen werden)
-) Keine EMI Charakteristik für medizinische Geräte oder Flugzeuge
-) Standardlängen: 10m, 20m, 30m, 50m und 100m, Spezialanfertigungen bis zu 300 m auf Anfrage erhältlich!!!

) PRODUKTBILD



) SCHAUBILD



) TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Verfügbare Längen:	10m, 20m, 30m, 50m und 100m, Spezialanfertigungen bis zu 300 m auf Anfrage
Verfügbare Farben:	Orange und Schwarz
Frequenzbandbreite	1,6 Gbps (Single-link)
Unterstützte Auflösungen & Entfernungen	Typ A: WUXGA (1920 x 1200) 60Hz -> 100 m (330 ft) Typ B: WUXGA (1920 x 1200) 60Hz -> 300 m (984 ft) [keine DCC Funktion]
Steckertyp	DVI Digital 24pin Stecker
Minimaler Strombedarf vom Computer	5V (0,5 A)

LWL Daten:

Optische Quelle	850 nm VCSEL
O/E Konverter	PIN Photo Diode
Fasertyp	Optische Multi-mode Faser

Umweltbedingungen:

Betriebstemperaturbereich	0 – 50 °C
Lagerungstemperaturbereich	-20 – 70 °C

eyevis GmbH
Hundschleestraße 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.

