

**C-FODM/FODM Serie****LWL DVI-KABEL**

Das neue Kramer LWL DVI-Kabelsystem besteht aus einem High-Performance Hybrid-Kabel mit Lichtwellenleitern und zusätzlichen Kupfer-Adern, abgeschlossen mit DVI-D Steckern an beiden Enden. Es wurde entwickelt, um DVI-Signale mit unverfälschter digitaler Bildqualität über extrem lange Distanzen zu transportieren, wobei die Kupferadern zusätzliche für HDCP-Konformität notwendige Daten übertragen.

- Qualitätsaufbau - Kramer FODM Kabel sind konform zu DVI-Normen und unterstützen den DDC2B Modus. Sie sind sehr flexibel und benötigen in der Regel keine externe Stromversorgung, wodurch sie sehr "installationsfreundlich" sind.
- Hohe Auflösungen - Kompatibel zu allen HDTV-Normen bis zu 1080p und allen VESA Auflösungen bis zu WUXGA (1920x1200) bei 60Hz Bildwiederholrate mit 1 Pixel/Takt Modus.
- Flexible Stromversorgungs-Optionen - Das FODM-Kabel greift +5V Betriebsspannung vom Kontakt Nr. 14 des DVI-Steckverbinders ab, die von den meisten Quellen bereitgestellt wird (einige DVI-Quellen stellen womöglich keine Versorgungsspannung an Pin 14 bereit und benötigen daher das optional erhältliche externe Netzteil Modell PS-1DVI).
- HDCP-konform - FODM-Kabel sind zusätzlich kompatibel zu den HDMI Schnittstellen-Normen und sind HDCP-konform.
- Verschiedene Auswahl von Längen - Erhältlich in Ausführungen mit 10, 20, 30, 50 und 100 Metern Länge.

**SPEZIFIKATIONEN****Aufbau**

CLAMPING STRENGTH TO CABLE:	14kgf
DIMENSIONS:	29mm / 15mm / 53mm (W/H/D)
HYBRID FIBER-OPTIC CABLE:	Riser Jacket of retardant PVC employing 4 strands
MINIMUM BEND RADIUS:	15.4cm
TENSILE LOAD:	1,800N

**Außen**

HUMIDITY:	5% to 85%
OPERATING TEMPERATURE:	0°C to 50°C
STORAGE TEMPERATURE:	- 40°C to 70°C

**Durchmesser**

OUTER DIAMETER OF CABLE:	7.6cm
--------------------------	-------

**Elektrisch**

EXTENSION LIMIT:	100m (328 feet) for UXGA (1600 x 1200) at 60Hz refresh rate
GRAPHIC TRANSMISSION BANDWIDTH:	Supports UXGA at 60Hz or 1.65Gbps bandwidth per graphic channel.
POWER SOURCE:	5 VDC, <500mA

**KONFIGURATIONEN**

MODELL	BESCHREIBUNG	FUß	METER
<b>Stecker - Stecker</b>			
C-FODM/FODM-33	6010-FIBER OPTIC DVI CABLE 10m	32.8'	10.00M
C-FODM/FODM-66	6020-FIBER OPTIC DVI CABLE 20m	65.6'	19.99M
C-FODM/FODM-98	6030-FIBER OPTIC DVI CABLE 30m	98.4'	29.99M
C-FODM/FODM-164	6050-FIBER OPTIC DVI CABLE 50m	164'	49.99M
C-FODM/FODM-328	6100-FIBER OPTIC DVI CABLE	328.1'	100.00M

## Regularien

COMPLIANCE WITH DVI STANDARD: Supports DVI1.0 and DDC2B, fully implemented by fiber-optic communication, HDCP compatible