



## C-AFDM/AFDM

Optisches All Fiber DVI-Kabel

| DVI



Das All-Fiber DVI-Kabelsystem besteht aus einem High-Performance Lichtwellenleiter-Kabel, abgeschlossen mit DVI-D Steckern an beiden Enden. Es wurde entwickelt, um DVI-Signale mit unverfälschter digitaler Bildqualität über extrem lange Distanzen zu transportieren

### FEATURES

**Eingebaute optische Wandler** - Das Kabel C-AFDM/AFDM verfügt über optische Konverter, die in die DVI-D Steckverbinder an beiden Enden des Kabels eingebaut sind. Der Übertrager (angeschlossen an die Signalquelle) wandelt DVI-Signale in optische Lichtimpulse, die sich über wesentlich größere Distanzen übertragen lassen als bei traditionellen Kupferkabeln, und der Empfänger am anderen Ende des Kabels konvertiert diese zurück in elektrische DVI-D Signale zur Übertragung an das Anzeigegerät oder ein anderes Empfangs-Gerät. Dieses Kabel ist durch seine integrierten aktiven Komponenten weniger für dauerhafte Installationen geeignet, hier empfehlen wir z.B. 610T/R, 602T/R, 621T/R oder 622T/R

#### HDCCP-konform

**Hohe Auflösungen** - Kompatibel mit allen HDTV-Normen bis 1080p und allen VESA-Auflösungen bis WUXGA (1920x1200) bei 60 Hz Bildwiederholrate mit 1 Pixel/Takt Modus

**Keine EMB (Elektromagnetische Beeinflussung)** - Setzt keinerlei elektromagnetische Emissionen frei, und ist dadurch hervorragend geeignet für jegliche medizinische oder andere Umgebungen, die eine Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) der Geräte erfordern

**Flexible Stromversorgungsoptionen** - Der Übertrager kann entweder durch eine Gleichspannung von der Grafikkarte/Signalquelle oder durch einen externen +5 V-Netzadapter versorgt werden. Der Empfänger erfordert externe Versorgung (Netzteil wird mitgeliefert)

**Verschiedene Längen** - 10, 20, 30, 50, 100 Meter und auf Sonderbestellung jede Länge von 50 bis 500 Meter

### CONFIGURATIONS

C-AFDM/AFDM-33	10 m Optisches All-Fiber DVI-Kabel (St./St.) - EDID und HDCP kompatibel
C-AFDM/AFDM-66	20 m Optisches All-Fiber DVI-Kabel (St./St.) - EDID und HDCP kompatibel
C-AFDM/AFDM-98	30 m Optisches All-Fiber DVI-Kabel (St./St.) - EDID und HDCP kompatibel
C-AFDM/AFDM-164	50 m Optisches All-Fiber DVI-Kabel (St./St.) - EDID und HDCP kompatibel
C-AFDM/AFDM-328	100 m Optisches All-Fiber DVI-Kabel (St./St.) - EDID und HDCP kompatibel