

- Unterstützt HDMI und DVI-D Input/Output
- Unterstützt USB 1.1 transparent (z. B. für Tastatur/Maus)
- Unterstützt Live EDID und HDCP
- Feste Verbindung über Glasfaserkabel (Multimode)
- Sehr kompakt und flexibel
- Für Distanzen bis zu 50 m

DVI Kabel- Extender



DVI EXTENDER
MIT USB 1.1 SUPPORT
MIT FEST VERBUNDENEM
MULTIMODE KABEL

DVI Kabelextender

DVI Extender mit USB 1.1 Support mit fest verbundenem Multimode-Kabel

Eingangs Interface	HDMI / DVI-D über mitgelieferten Adapter
Ausgangs Interface	HDMI / DVI-D (Single Link) – Live EDID / HDCP kompatibel
Auflösung (max.)	1920x1200@60Hz (auch 1080p)
Tastatur/Maus	USB 1.1
Stromversorgung	externes Netzteil (220-240V Input)
Abmessungen	36 x 56 x 16 mm

Wo kann Ihnen der DVI Kabelextender das Leben erleichtern?

Überall dort, wo Sie Rechner getrennt von Monitor, Tastatur und sonstigen Peripheriegeräten aufstellen. Damit die Bedienung und Monitoranstellung aber ohne Qualitätsverluste funktionieren, benötigen Sie einen Extender, der wie ein Verstärker wirkt. Der DVI Kabelextender ermöglicht je nach Modell eine Distanz von bis zu 50 m.

Warum macht es Sinn einen Rechner z.B. in einem zentralen Rechnerraum unterzubringen?

- Schutz vor Staub, Wasser, Vibrationen
- Vorbeugung vor Entwendung, Datenklau oder Einspielung unerlaubter Software
- Zentrale Wartung, Konfiguration oder Administration mehrerer Rechner an einem Ort
- Zentrale Installation von Programm-Updates (In Verbindung mit einem KVM-Switch besonders einfach!)
- Raumklimatisierung der Rechner für gleichbleibende Performance und längere Lebensdauer
- Lärmschutz für die Arbeitsplätze (Lüftergeräusch)

In welchen Branchen gibt es so etwas?

- Industrie (Schutz vor Verschmutzung)
- Info-Terminals in Bildungseinrichtungen, Kongresszentren, Banken und Versicherungen
- Flughäfen (Flugsicherung, Passagierinformation)
- Lebensmittelindustrie

Vielleicht haben Sie aber auch eine sicherheitskritische Anwendung, bei der der Anwender keinen Zugriff auf den PC erhält.

Was bietet der DVI Kabelextender?

Für die immer größere Verbreitung von TFT-Flachbildschirmen wurde vor mehreren Jahren die DVI Schnittstelle entwickelt um eine optimale Darstellungsqualität zu erreichen. Diese hat sich inzwischen als neuer Standard etabliert.

DVI, USB und mehr

Der DVI Kabelextender unterstützt die DVI-D / HDMI Grafikschnittstelle sowie USB 1.1.

Die Übertragung der Grafikdaten erfolgt ohne Komprimierung d.h. absolut verlustfrei. Selbst bei höchsten Auflösungen (1920x1200) ist ein flüssiges Arbeiten und ruckelfreies Abspielen von Videos möglich. Selbst bei der maximalen Auflösung von 1920x1200 wird eine Distanz von bis zu 50 m erreicht.

Durch die sehr kompakten Abmessungen und die fest verbundene Glasfaser-Verbindung des DVI Kabelextenders lässt dieser sich nahezu überall einsetzen.

Der Einsatz von Glasfaserkabel bietet ferner Immunität gegen elektromagnetische Störungen einschließlich kompletter galvanischer Trennung zwischen Computer und Peripheriegerät.

Das Gerät unterstützt die Übertragung von live EDID Informationen, d. h. es kann Informationen über das Anzeigerät auslesen und diese entsprechend weiterleiten.

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) Informationen werden ebenfalls übertragen. Somit können HDCP Anzeige- und Abspielgeräte problemlos angeschlossen werden.

Highlights

- *Brilliant Bildqualität in allen Auflösungen*
- *Monitoraufösungen bis 1920x1200@60Hz bei allen Kabellängen bis zur maximalen Entfernung*
- *HDMI 1.3B oder DVI (über mit gelieferte Adapter möglich)*
- *Übertragung von Live EDID Informationen möglich*
- *HDCP / DDC2B- kompatibel*
- *Basisversion für den Betrieb eines entfernten Arbeitsplatzes mit Monitor, und Tastatur/Maus*
- *Unterstützung für USB Tastaturen und Mäuse (USB 1.1 transparent - auch andere kompatible Geräte anschließbar)*
- *Maximale Auflösung (1920x1200) über alle Entfernungen – erhältlich in den Längen: • 10, 20, 30, 40 und 50 m*
- *Kompatibel zu allen Betriebssystemen*