

Bedienungsanleitung/Manual

Funktionsbeschreibung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des innovativsten Produktes des Jahres 2007. In den kleinen Kästchen steckt eine Menge Know How, das bisher nur in Telekomwendungen zum Einsatz kam.

Besondere Vorsicht ist im Umgang mit der 0,9mm Fiberglasleitung empfohlen. Sehr enge Biegeradien können das Kabel beschädigen, oder auch die maximal nutzbare Distanz reduzieren.

Beim Einziehen das Kabel keinen Zugbelastungen aussetzen ! Ansonsten kann das Kabel hinter Sockelleisten, in Raumecken oder unter dem Teppichboden verlegt werden, und kann sogar überstrichen werden.

Es passt natürlich auch in beengte Kabelkanäle oder Leerrohre. Das nicht benötigte Kabel lassen Sie einfach auf der Spule aufgewickelt und verstauen sie an einem geeigneten Platz.

Das vordere weisse Ende des Steckers NIE mit den Fingern berühren. Der Stecker ist kodiert und darf unter keinen Umständen mit Gewalt in die Buchse gedrückt werden.

Diese Beschädigungen werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

Bewahren Sie die Schutzkappen gut auf, damit Sie bei Nichtbenutzung die Stecker und Buchsen damit verschliessen können.

Betrieb

Die dauernd leuchtende blaue LED zeigt an, dass die Kommunikation über die Fiber erfolgreich zustande gekommen ist.

Bei zu hohen Auflösungen wie 1080/50p oder 60p funktioniert das Gerät nicht mehr. Es wird kein Bild angezeigt !

Das HDMIFIBER kann auch PC/DVI Signale bis 1368 x 768p Auflösung übertragen. Höhere PC Auflösungen führen zu einem Bildausfall !

Das System unterstützt aber 1080/24p und ist damit fit für das bevorzugte Ausgabeformat bei BluRay und HDDVD.

IR RETURN KANAL

Der IR Eingang am Empfänger kann mit XANTECH IR Empfängerdiolen und entsprechenden Sendediolen zu einem Mehrfach IR Extender ausgebaut werden.

Damit lassen sich nahezu beliebig viele Geräte unsichtbar verstauen, und mit einem am Display oder Projektor angebrachten IR Empfänger steuern. Schliessen Sie das entsprechende XANTECH Produkt einfach an die mir IR bezeichneten Buchsen an.

1 IR Sender und 1 IR Empfänger für z.b. 1 SAT Receiver sind im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten

Versorgung	DC 5V
Videoeingang	HDMI (HDCP)
Videoausgang	HDMI (HDCP)
Unterstützte Auflösungen	480i/576i 1080i/720p und 1080/24p PC bis 1368 x 768

max. Distanz	
mit 30m Verlängerungen	150m (5x)
Unterstützte Frameraten	24-120 Hz
min. Durchführungsmass	10 mm (rund)
Grösse	112 x 60 x 25 mm
Gewicht	100g

Functional description

Thanks for purchasing the most innovative product of the year 2007. The small boxes use cutting edge technologies that could only be found in professional telecom equipment so far.

Be very careful with the supplied fiber cable. It is the most sensitive part of the system and should be handled with extreme care.

The bend radius should be kept to a reasonable level to prevent damage and high optical loss.

Do not pull the cable it cannot take much stress !

Other than that you may run the cable under carpet, wall corners or behind skirting boards or even paint over it.

The small diameter of the fiber connector of less than 10 mm allow installation even in the smallest tubes or cable ducts.

Unused cable should be kept on the spool and hidden where possible.

Be very careful with the white ends of the unprotected fiber connector and NEVER touch it. The connector itself is coded so never push it hard in the socket.

Damages resulting from misuse are not covered by the warranty.

For future storage keep the covers for fiber und sockets and apply them to protect the connectors if unused.

Operation

The steady blue LED indicates communication over the fiber. A blinking blue LED indicates a broken cable or unplugged connector at the other side.

The unit will not work with 1080/50p oder 60p signals, no picture will be seen with these resolutions.

Same is true for PC resolutions higher than 1368 x 768p.

However the system supports 1080 with 24p that is the recommended format for BluRay and HDDVD in our opinion.

IR RETURN CHANNEL

The HDMIFIBER offers an infrared back channel for remote controlled devices that are hidden or located in another room.

The unit is compatible with XANTECH IR products.

Please connect them at the sockets labelled with IR.

We include 1 IR Receiver and 1 IR transmitter with the units, so you may control one IR device, e.g. satellite receiver.

Technical Data

POWER	DC 5V
Video In	HDMI (HDCP)
Video Out	HDMI (HDCP)
Supported Resolutions	480i/p/576i/p 1080i/720p and 1080/24p PC up to 1368 x 768
maximum Distance	
using 30m extensions	150m (5x)
supported Framerates	24-120 Hz
min. opening for connector	10 mm (round)
Dimensions	112 x 60 x 25 mm
Weight	100g