

DIGITUS HDMI Glasfaser Extender Set, 20 km

DS-55126
EAN 4016032457039



HDMI over Fiber Extender, Set SMF (20 km), MMF (500 m), SC Simplex

Übertragen Sie HDMI Video- und Audiosignale über Glasfaserkabel bis zu 20 km weit, zusätzlich werden auch die Signale einer IR-Fernbedienung bis zum Quellgerät weitergeleitet. Auf diese Weise können Sie vom Empfangsgerät aus das Quellgerät steuern. Versorgen Sie mit diesem Hochleistungs-Videosystem bis zu 16 Teilnehmer (Empfangsgeräte) mittels zusätzlichem Fiber Switch über eine Distanz von bis zu 5 km. Durch die 3 LED an der Frontseite der Sende- und Empfängermodulen sind Sie jederzeit über den Status des Gerätes informiert. Dieses Set, bestehend aus Sende- und Empfängermodul ist besonders für die Übertragung von HDMI Signalen über lange Strecken geeignet. Ideal für Verbindungen zwischen Gebäuden oder großen Industriekomplexen.

Übertragen Sie ein HDMI-Signal über eine Distanz von bis zu 20 km über eine Glasfaserkabel (Single Mode, Punkt-zu-Punkt-Verbindung).

- Unterstützt SMF und MMF Glasfaserkabel
- Unterstützt HDCP
- Unterstützt SMF und MMF Glasfaserkabel
- HDMI Anschluss: Type A, Buchse
- Glasfaser Anschluss: SC Simplex, Buchse
- Übertragung: 150 Mbps
- Übertragungsdistanz: bis zu 20 km über SMF Kabel / bis zu 500m über MMF Kabel
- Höchstmögliche Auflösung: Full HD, 1080p/60Hz
- HDMI Eingang Auflösungen: 480i@60 Hz, 480p@60 Hz, 576i@50 Hz, 576p@50 Hz, 720P@50/60 Hz, 1080i@50/60 Hz, 1080p@ 50/60 Hz
- HDMI Ausgabe Auflösungen: 1080p@60 Hz, 720p, 576p, 480p
- HDMI Version: 1.3
- HDCP Version: 1.2

- LED Funktionsanzeige
- Maximale Transferrate: 4,95 Gbps
- Transmitter Wellenlänge: 1310 nm (TX), 1550 nm (RX)
- Receiver Wellenlänge: 1550 nm (RX), 1310 nm (TX)
- In- und Output DDC Signal: 5 Vp-p (TTL)
- Fernbedienung IR Signal Weiterleitung: 20 - 60 KHz
- Betriebstemperatur: 0 - 60°C
- Betriebsfeuchtigkeit 0 - 90% (nicht kondensierend)
- Betriebsspannung: 5 V DC / 2 A
- Stromverbrauch: Sendemodul: < 4 W / Empfängermodul: < 3,5W
- Abmessungen: L 14 x B 81,5 x H 2,4 cm
- Material: Aluminiumgehäuse
- Farbe: Schwarz
- Gewicht: Sendemodul: 178 g / Empfängermodul: 177 g
- Signalausgabe auf bis zu 16 Empfängereinheiten möglich (zusätzlicher Fiber Switch erforderlich)
- Signalausgabe auf bis zu 16 Empfängereinheiten möglich (zusätzlicher Fiber Switch erforderlich)
- HDTV Auflösung max.: 1920 x 1080 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Full HD
- KVM: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 500 m
- Übertragungstechnik: Fiber
- Videoausgang: HDMI

Lieferumfang

- 1 x Sendemodul
- 1 x Empfängermodul
- 2 x IR - Anschlusskabel
- 2 x Netzteile
- 1 x Bedienungsanleitung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	10	8,80	27,00	38,00	42,00	43.092,00
Innen-VPE	1	0,88	17,60	24,00	8,00	3.379,20
Einzel-VPE	1	0,88	17,60	24,00	8,00	3.379,20
Netto einzeln ohne VP	1	0,36	8,20	13,80	2,40	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

