

Zusatzmodul mit Digital-Audio



Unidirektionale Digital-Audio-Übertragung

Zusatzmodul für Draco vario Extender

Ohne zusätzliches Übertragungskabel

Bis zu drei Quellen (RCA, TOSLINK, Mini-XLR)

Sample-Rate variable einstellbar

Embedding u. De-embedding (HDMI+DP Audio)

Kompatibel mit Modulen für symmetrisches Audio

PRODUKTBESCHREIBUNG

Funktion

Mit dem Zusatzmodul lassen sich bestehende Systeme erweitern, um die Übertragung von digitalem Audio im KVM-Datenstrom des Basismoduls zu ermöglichen. Per eingebautem Sample-Rate-Konverter lässt sich am Ausgang der CON Unit eine vordefinierte Sample-Rate ausgeben. Es wird keine zusätzliche Cat-X- oder Glasfaserverbindung benötigt.

Anwendung

Die Digital-Audio-Zusatzmodule sind kompatibel zu den Extendern mit analoger und symmetrischer Audioübertragung. Auf Ein- und Ausgangsseite sind sämtliche Analog-Digital-Kombinationen möglich. Selbst eingebettete digitale Audiosignale (etwa von HDMI oder DisplayPort) lassen sich bei Bedarf analog ausgeben und umgekehrt. Soundbars, aktive Lautsprecher, Audio-Mixer (z. B. Motu 828 Mk III) oder Digital-Analog-Wandler (z. B. Kopfhörerverstärker) können problemlos angeschlossen

werden. Auch ein optischer Audioausgang vom TV-Gerät ist über die KVM-Strecke übertragbar.

Installation

Für maximale Funktionalität und Flexibilität ist das Modul im kompakten Design entwickelt und benötigt nur die halbe Breite eines Steckplatzes. Das ermöglicht die platzsparende Kombination mit einem weiteren halbseitigen Zusatzmodul auf einer Extender-Basisbaugruppe, beispielsweise für USB 2.0. Das Modul ist als Teil des flexiblen Draco vario-

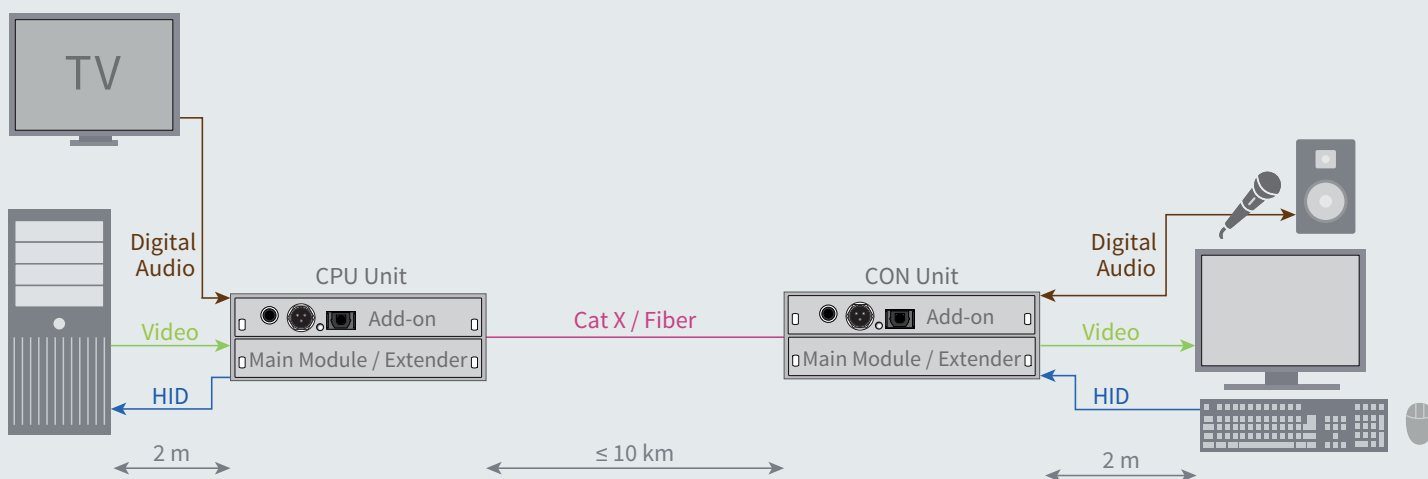
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ermöglicht digitale Audio-Übertragung zwischen Arbeitsplatz und Rechner
- Übertragung im Datenstrom des Basismoduls, kein zusätzlicher Port an der Matrix erforderlich (Funktion auch über Matrix gegeben)
- Sample Rate variabel einstellbar
- Unterstützt Audio embedding und de-embedding von HDMI- und DisplayPort-Audio

Zusatzmodul mit Digital-Audio

TECHNISCHE DATEN	
Artikel-Nr.	L474-BDX (CPU) R474-BDX (CON)
CPU Unit (Eingänge)	Mini-XLR (AES/EBU; symmetrisch, verriegelbar) Koaxial (S/PDIF; RCA, Cinch) Optisch (S/PDIF; TOSLINK)
CON Unit (Ausgänge)	Mini-XLR (AES/EBU; symmetrisch, verriegelbar) Koaxial (S/PDIF; RCA, Cinch) Optisch (S/PDIF; TOSLINK)
Kompatibilität	AES/EBU, S/PDIF, EIAJ CP1201, IEC 60958
Standards	Dolby Digital, DTS, PCM
Bittiefe	24 bit
Sample-Rate	32 bis 96 kHz
Stromverbrauch	CPU: 100mA CON: 100mA

SCHEMATISCHE FUNKTIONSDARSTELLUNG



BESTELLNUMMERN

	L474-BDX
	R474-BDX

Diese Modelle lassen sich auch um weitere halbseitige Zusatzmodule erweitern, zum Beispiel USB 2.0 embedded, USB-HID oder RS232/422. Kombinationen erhältlich auf Anfrage.