



Serielle Datenübertragung u. Analog-Audio

Zusatz für Draco vario Extender

Integrierte Übertragung

Unterstützt Full-Duplex-Übertragung

Audio Line-Level-Schnittstelle

PRODUKTBESCHREIBUNG

Funktion

Mit dem Zusatzmodul RS232 und Analog-Audio lassen sich bestehende Systeme um die Möglichkeit serieller Datenübertragung und analogem Audio erweitern. Die serielle Schnittstelle unterstützt eine Full-Duplex-Übertragung. Die Signale werden dabei über den KVM-Datenstrom des Basismoduls übertragen. Es wird keine zusätzliche Cat-X- oder Glasfaserverbindung benötigt.

Anwendung

Das Modul bietet eine serielle Schnittstelle (RS232) mit echtem Hardware-Handshake. Ein Anschluss von DCE-Geräten ist möglich, wodurch u.a. Touchscreenbildschirme oder Joysticks direkt angeschlossen werden können. Die enthaltene Audio-Schnittstelle erlaubt eine parallele bidirektionale Stereo-Signalübertragung, ein Line-Level ermöglicht die Signalübertragung direkt von einer Soundkarte oder einem anderen Line-Level-Gerätes. Zusätzlich können Peripheriegeräte wie

Mikrofone, Headsets oder Lautsprecher angeschlossen werden.

Installation

Das Modul ist auf eine halbe Slotbreite ausgelegt, um es mit anderen Zusatzmodulen wie z. B. USB 2.0 auf einer Extenderbasisbaugruppe zu kombinieren. Dies erhöht sowohl die Funktionalität als auch die Flexibilität. Durch das Draco vario System ist die Montage des Moduls flexibel und in jedem Gehäuse bzw. auf jeder Extenderbasisbaugruppe möglich.

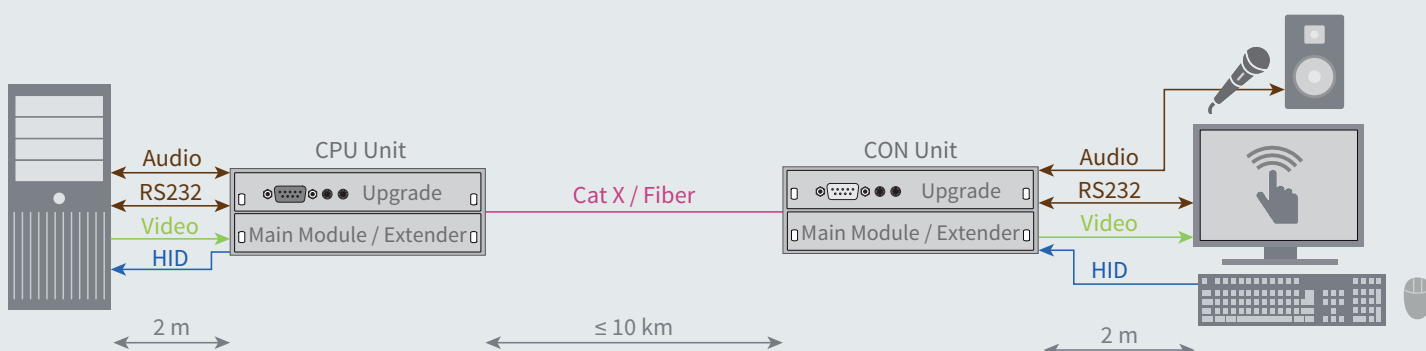
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ermöglicht serielle Datenübertragung zwischen Arbeitsplatz (CON Unit) und Rechner (CPU Unit)
- Übertragung im Datenstrom des Basismoduls, kein zusätzlicher Port an der Matrix erforderlich (Funktion auch über Matrix gegeben)
- Unterstützt DCE-(Data Communication Equipment) Geräte
- Baudrate bis zu 115.200 Baud
- Line-Level-Schnittstelle
- Paralleles bidirektionales Stereo-Audio



Zusatzmodul mit RS232 und Analog-Audio

TECHNISCHE DATEN	
Artikel-Nr.	L474-BAX (CPU) R474-BAX (CON)
Serielle Schnittstelle (RS232)	
Anschlussformat	DTE (Data Terminal Equipment)
Geschwindigkeit	Bis zu 115.200 Baud
Datenformat	Formatunabhängig
Analog-Audio	
Übertragungsart	Digitilizes virtually CD quality (16 bit, 38,4 kHz)
Signal-Level	Line-Level (5 Volt Pk-Pk Maximum)
Eingangsimpedanz	47 kOhm
Ausgangsimpedanz	270 Ohm
Anschlüsse	2x 3,5 mm Stereo-Klinkenbuchse (Audio IN & Audio OUT)
Maximale Entfernung	Cat X: 140 m Multi-mode: 1.000 m Single-mode (9µ): 10.000 m
Stromverbrauch	CPU: 70 mA CON: 70 mA

SCHEMATISCHE FUNKTIONSDARSTELLUNG



BESTELLNUMMERN

	L474-BAX
	R474-BAX