

# Signal Extender

# AudioTransceiver 7.0

## KVM Signal Extender

Verlängerungssysteme zur Überbrückung von IT-Distanzen





### Leading the Way in digital KVM

Die Guntermann & Drunck GmbH wurde 1985 von den Namensgebern gegründet. Seit mittlerweile mehr als 25 Jahren sind wir ein führender Hersteller digitaler und analoger KVM Switching-Systeme.

Als inhabergeführtes Unternehmen agieren wir mit einem breiten und tiefen Portfolio digitaler und analoger KVM Produkte eng am Markt und treffen unsere Entscheidungen mit und im Sinne der Kunden. Damit haben wir den richtigen Weg für uns gewählt. Unsere Philosophie ist es, den Kunden auf dem Weg der Entscheidung abzuholen, ihn zu begleiten und sicher an sein Ziel zu bringen.

Wir können dies, da wir als mittelständisches Unternehmen über kurze Kommunikationswege verfügen und zusätzlich alle Kernkompetenzen im Hause haben – von der Entwicklung bis zur Fertigung. So kann auch mal das Unmögliche möglich gemacht werden. Sei es durch Modularität der Produkte oder durch Realisierung einer speziellen Lösung. Wir orientieren uns an den Bedürfnissen des Kunden – und nicht umgekehrt.

Organisationen, Dienstleister und Unternehmen aller Größenordnungen vertrauen bei der Verwaltung zahlreicher Computer, Server und anderer Netzwerkgeräte auf die umfassende Beratung und Betreuung durch die Guntermann & Drunck GmbH.

Durch diese verschiedenen Einsatzgebiete sind die Ansprüche, die an die Produkte gestellt werden, vielfältig. Sie müssen langlebig, sicher, unkompliziert, bedienerfreundlich, verständlich und anpassungsfähig sein.

Das Signal Extender System AudioTransceiver verlängert Audiosignale.

Das System besteht aus Rechnermodul (Sender) und Arbeitsplatzmodul (Empfänger). Die Geräte sind baugleich und können gegeneinander ausgetauscht werden.

Die Übertragung erfolgt über CAT-x-Crossover-Kabel bis zu 600 m.



AudioTransceiver - Frontansicht

## Features

### Übertragung

- bis 600 m Übertragungslänge
- Übertragung über CAT-7 Crossover-Kabel
- bidirektionale Audiosignale mit Verstärkung in Stereo-/CD-Qualität

### Gerät

- LEDs zeigen Betriebszustand an
- externe Stromversorgung für jedes Modul
- als Desktop-Variante verfügbar

## Varianten

Zu diesem Produkt sind keine Varianten verfügbar.

## Erweiterung

Zu diesem Produkt sind keine Erweiterungen verfügbar.

## Installation

Die Rechnerschnittstellen für Line-in, Line-out und Mikro-in werden über die verwechslungssicheren Standardkabel mit dem AudioTransceiver-Rechnermodul verbunden.

Die Bedienhardware am Arbeitsplatz wird mit den entsprechenden Schnittstellen des AudioTransceiver-Empfängers verbunden.

Die Verbindung von Sender und Empfänger wird über ein CAT-7-Crossover-Kabel hergestellt.

Weitere Schritte zur Inbetriebnahme sind im entsprechenden Handbuch beschrieben, welches wir Ihnen als Download zur Verfügung stellen.

## AudioTransceiver



links: AudioTransceiver - Rückansicht

rechts: AudioTransceiver - Frontansicht

	AudioTransceiver
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Rechner pro System	1
Verkabelungsart	dedizierte CAT-7-Crossover Kabel Verbindung
Übertragungslänge (max.)	600 m
Übertragungskabeltyp	CAT-7-Crossover-Kabel
Gehäuse (B x H x T)	103 x 36,5 x 107 mm
<b>Stromversorgung</b>	
Typ	externes Netzteil
Anschluss	1 x Hohlbuchse
Spannung	+5VDC/190 mA
<b>Schnittstellen</b>	
für Arbeitsplatz (Audio)	3 x 3,5 mm Klinkenbuchse (Line in, Line out, Micro in)
zum Rechner (Audio)	3 x 3,5 mm Klinkenbuchse (Line in, Line out, Micro in)
zur Übertragung	1 x RJ45 Buchse
<b>Audio Spezifikationen</b>	
Auflösung	18 bit digital
Abtastrate	48 kHz
Bandbreite	22 kHz
Mikrofon Vorverstärkung	20 dB

## Artikelnummernliste

























Art.Nr.	Set
A1990005	AudioTransceiver-Set

## Legende

### ABKÜRZUNGEN

CPU	=	Rechnermodul	M	=	Multimode
PC	=	Rechnermodul	S	=	Singlemode
CON	=	Arbeitsplatzmodul	RM	=	für Montage im 19"-Rack
REM	=	Arbeitsplatzmodul	A	=	Audio
MC2	=	Multichannel 2	AR	=	Audio + RS232
MC3	=	Multichannel 3	R	=	RS232
MC4	=	Multichannel 4	U	=	transparentes USB 1.1
			U2	=	transparentes USB 2.0
			D	=	Delay

### AUSSTATTUNGSMERKMALE

 = Keyboard/Mouse	 = VT100
 = dual-link DVI Video	 = KVM IP Zugriff
 = single-link DVI Video	 = Netzwerkanschluss
 = single-link DVI + VGA Video	 = Web Interface
 = VGA Video	 = DevCon Support
 = Audio	 = Monitoring
 = RS232	 = CAT-Kabel
 = USB 1.1	 = Lichtwellenleiter
 = USB 2.0	 = Single User
 = Delay	 = Multi User
 = Screen Freeze	 = konkurrierender lokaler/entfernter Benutzer
 = Power Switching	
 = Fire Wire	