

Signal Extender

Audio-Transceiver 7.2

KVM Signal Extender

Verlängerungssysteme zur Überbrückung von IT-Distanzen



Leading the way in digital KVM

Das Unternehmen

Experience the whole world of

KVM

Leading the way in digital KVM

Die Guntermann & Drunck GmbH zählt zu den führenden Herstellern digitaler und analoger KVM-Produkte für zahlreiche Kontrollraumanwendungen in der Flugsicherung, im Broadcast-Sektor, im maritimen Bereich sowie in der Industrieprozesskontrolle.

Mit einem leistungsstarken Produktportfolio bestehend aus KVM-Extendern, -Switches und -Matrixswitches bietet G&D seinen Anwendern höchsten Kundennutzen und einen echten Mehrwert. G&D verfügt über das breiteste KVM-Produktportfolio auf dem Markt. Alle G&D-Produkte sind selbst bei unterschiedlicher Merkmalsausprägung miteinander kompatibel und untereinander kombinierbar. Unsere KVM-Lösungen optimieren den IT-Einsatz und verbessern die Arbeitsbedingungen für Mensch und Maschine.

Unabhängig davon, wie unterschiedlich die Rahmenbedingungen einzelner KVM-Installationen sind, eins haben sie gemeinsam – den Bedarf an stabilen, zuverlässigen, benutzerfreundlichen und intuitiv zu bedienenden KVM-Systemen, die auch in Zukunft anpassungsfähig bleiben und mit Ihren Anforderungen wachsen.

Durch kurze Kommunikationswege ist G&D in der Lage, herausfordernde Problemstellungen zu lösen und zügig im Sinne des Kunden umzusetzen. Wir pflegen den direkten Kontakt und sind jederzeit persönlich ansprechbar. Wir agieren vorausschauend und behalten die Trends der Branche im Auge. Die von den Anwendern benötigten Funktionalitäten lassen wir zügig in die Produkte einfließen. Der Maßstab, mit dem G&D misst, ist die Kundenzufriedenheit.

Wenn Sie die bestmögliche KVM-Lösung benötigen – dann vertrauen Sie auf G&D.

Das Signal Extender System AudioTransceiver verlängert analoge und digitale Audiosignale in hoher Qualität.

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 über 200 m oder über Lichtwellenleiter auf einer Länge von bis zu 10.000 m.



Audio-Transceiver-Fiber - Frontansicht

Features

Übertragung

- 200 m Übertragungslänge über CAT-x-Crossover-Kabel
- bis zu 10.000 m Übertragungslänge über Lichtwellenleiter
- 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-x-Crossover-Kabel oder Lichtwellenleiter hergestellt.

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

Audio-Transceiver



links: Audio-Transceiver-CAT - Frontansicht

rechts: Audio-Transceiver-Fiber - Frontansicht

	Audio-Transceiver-CAT	Audio-Transceiver-Fiber(M)	Audio-Transceiver-Fiber(S)
Allgemeine Informationen			
Rechner pro System	1		
Verkabelungsart	dedizierte CAT-x Kabel Verbindung	dedizierte Lichtwellenleiter-Verbindung	
Übertragungslänge (max.)	200 m	400 m	10.000 m
Übertragungskabeltyp	CAT-7-Crossover-Kabel	Multimode-Kabel	Singlemode-Kabel
Gehäuse (B x H x T)	105 x 26 x 84 mm		
Stromversorgung			
Typ	externes Netzteil		
Anschluss	Mini-DIN 4 Buchse		
Spannung	+12VDC/300mA		
Schnittstellen			
für Arbeitsplatz (Audio)	1 x 3,5 mm Klinkebuchse (Line out) 1 x Stereo Line Out Buchse (Digital Audio Out)		
zum Rechner (Audio)	1 x 3,5 mm Klinkebuchse (Line In / Micro in) 1 x Stereo Line In Buchse (Digital Audio In)		
zur Übertragung	1 x RJ45 Buchse	1 x LC Duplex Buchse	
Audio Spezifikationen			
Auflösung	24 bit digital		
Abtastrate	Stereo Line In 96kS/s Stereo Line Out 192kS/s		
Bandbreite	22 kHz		
Mikrofon Vorverstärkung	24 dB		

Artikelnummernliste



























Art.Nr.	Set
A1990029	Audio-Transceiver-Fiber(S) (bitte bestellen Sie zwei Transceiver für eine Leitung)
A1990030	Audio-Transceiver-CAT (bitte bestellen Sie zwei Transceiver für eine Leitung)
A1990031	Audio-Transceiver-Fiber(M) (bitte bestellen Sie zwei Transceiver für eine Leitung)

Legende

ABKÜRZUNGEN

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

AUSSTATTUNGSMERKMALE

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