

Signal Extender

KVM-Extender

Verlängerungssysteme zur Überbrückung von IT-Distanzen

Audio-Transceiver 7.3



G&D IF IT'S KVM

Das Unternehmen

Experience the whole world of

KVM

G&D IF IT'S 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.

Audio-Transceiver - verlängert analoge und digitale Audiosignale

Das Signal-Extender-System AudioTransceiver verlängert analoge und digitale (SPDIF) Audiosignale und besteht aus Rechnermodul (Sender) und Arbeitsplatzmodul (Empfänger). Die Geräte sind baugleich und können gegeneinander ausgetauscht werden.

Die Übertragung erfolgt über CAT-x-Kabel bis zu 200 m und über Lichtwellenleiter bis zu 10.000 m.

Hinweis:

Hierbei handelt es sich um ein Produkt, welches wahlweise als Empfänger oder Sender eingesetzt werden kann. Für ein funktionierendes System benötigen Sie zwei Geräte.



Audio-Transceiver-CAT



Audio-Transceiver-Fiber

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

Audio-Transceiver-CAT

- Übertragung über CAT-x-Kabel

Audio-Transceiver-Fiber(M)

- Übertragung über Multimode-Lichtwellenleiter

Audio-Transceiver-Fiber(S)

- Übertragung über Singlemode-Lichtwellenleiter

Installation

Die Rechnerschnittstellen für Line-in, Line-out und Mikro-in werden über die verwechslungssicheren Standardkabel mit dem Audio-Transceiver-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-Kabel oder Lichtwellenleiter hergestellt. Weitere Schritte zur Inbetriebnahme sind im entsprechenden Handbuch beschrieben, welches wir Ihnen als Download zur Verfügung stellen.

Audio-Transceiver



Audio-Transceiver-CAT - Frontansicht



Audio-Transceiver-Fiber - Frontansicht

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

	Audio-Transceiver-CAT	Audio-Transceiver-Fiber(M)	Audio-Transceiver-Fiber(S)
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 Klinkenbuchse (Line out) 1 x Stereo Line Out Buchse (Digital Audio Out)		
zum Rechner (Audio)	1 x 3,5 mm Klinkenbuchse (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		

Artikelnummern

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

Legende

ABKÜRZUNGEN

CPU	=	Rechnermodul	RM	=	für Montage im 19"-Rack
PC	=	Rechnermodul	DT	=	als Desktop-Variante verfügbar
CON	=	Arbeitsplatzmodul	DP	=	DisplayPort™
REM	=	Arbeitsplatzmodul	A	=	Audio
MC2	=	Multichannel 2	R	=	RS232
MC3	=	Multichannel 3	U	=	integr. USB 2.0 bis zu 16 MBit/s
MC4	=	Multichannel 4	U2	=	transp. USB 2.0 Hi-Speed 480 MBit/s
M	=	Multimode	D	=	Delay
S	=	Singlemode			
S+	=	Singlemode+			

AUSSTATTUNGSMERKMALE

	Audio		Mediensteuerung
	CAT-Kabel		Mehrere Anwender
	CrossDisplay-Switching		Mix & Match
	Delay		Modularer Aufbau
	DisplayPort™ 1.1		Monitoring
	DVI Dual-link Video		Multi-Channel Video
	DVI Single-link Video		Netzwerkanschluss
	Einzelanwender		Power Switching
	Erweiterung		Remote IP
	Keyboard/Mouse		RS 232
	KVM over IP		Screen Freeze
	KVM-NetworkCenter-Support		USB 2.0
	Lichtwellenleiter		VGA Video
	Lokaler/entfernter Benutzer		Web Interface