

Signal Extender

FireWire-800 Transceiver 7.0

KVM 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 FireWire-800 Transceiver verlängert Signale gemäß des Protokolls IEEE1394b-2002 (auch abwärtskompatibel zu IEEE 1394a-2000 und -1995).

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

Die Übertragung erfolgt über Lichtwellenleiter (2 Fasern) bis zu 500 m.



FireWire-800 Transceiver-Set

Features

Übertragung

- bis 500 m Übertragungsdistanz (2 x Multimode 50/125 μ Lichtleitfasern)
- bidirektionale Signale gemäß des Protokolls IEEE1394b-2002
- abwärtskompatibel zu IEEE 1394a-2000 und -1995
- Anschluss über 2 x LC-Duplex Steckverbinder

Gerät

- galvanische Trennung von Sender und Empfänger
- unempfindlich gegen Störstrahlungen
- als Desktop-Variante erhältlich
- System bestehend aus zwei baugleichen, untereinander austauschbaren Geräten

Varianten

Zu diesem Produkt sind keine Varianten verfügbar.

Erweiterung

Zu diesem Produkt sind keine Erweiterungen verfügbar.

Installation

Die FireWire-Rechnerschnittstelle wird über das entsprechende Kabel mit der bilingualen Buchse des FireWire-800 Transceiver-Rechnermoduls verbunden. Die entsprechende Hardware wird am Arbeitsplatz über die bilinguale Buchse des FireWire-800 Transceiver-Empfängers angeschlossen.

Zur Verbindung von Sender und Empfänger kann die vorhandene Infrastruktur-Verkabelung (Multimode-Lichtleitfasern 50/125 μ m) genutzt werden. Weitere Schritte zur Inbetriebnahme sind im entsprechenden Handbuch beschrieben, welches wir Ihnen als Download zur Verfügung stellen.

FireWire-800 Transceiver



FireWire-800 Transceiver-Set

	FireWire-800 Transceiver
Allgemeine Informationen	
Rechner pro Gerät	1
Verkabelungsart	dedizierte Lichtleitfaser-Verbindung
Übertragungslänge (max.)	500 m
Übertragungskabeltyp	2 Multimode-Fasern (50/125 µm)
Stromversorgung	
Typ	externes Netzteil
Anschluss	1 x Hohlbuchse
Spannung	+12VDC/1,0A
Gehäuse	
(B x H x T)	101 x 24 x 91 mm
Schnittstellen	
für Arbeitsplatz (Monitor)	1 x bilinguale Buchse (9)
zum Rechner (Video)	1 x bilinguale Buchse (9)
zur Übertragung	1 x LC Duplex Buchse
FireWire Spezifikationen	
Protokolle	IEEE 1394b-2002
	IEEE 1394a-2000 + 1995
Übertragungsrate max.	800 Mbit/s

Artikelnummernliste

Art.Nr.	Set
A1990004	FireWire-800 Transceiver-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			