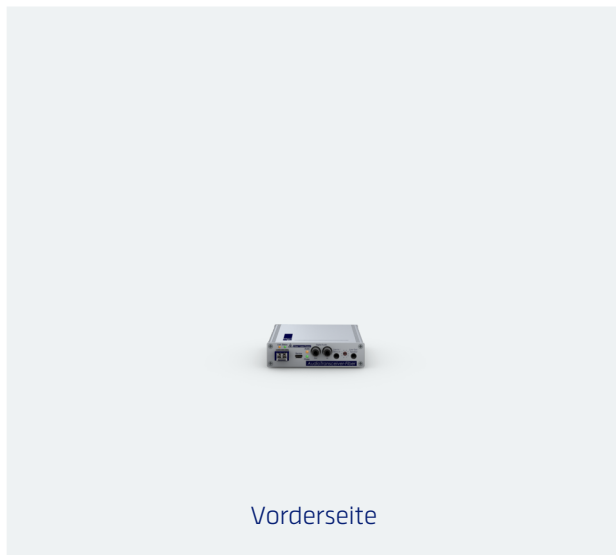
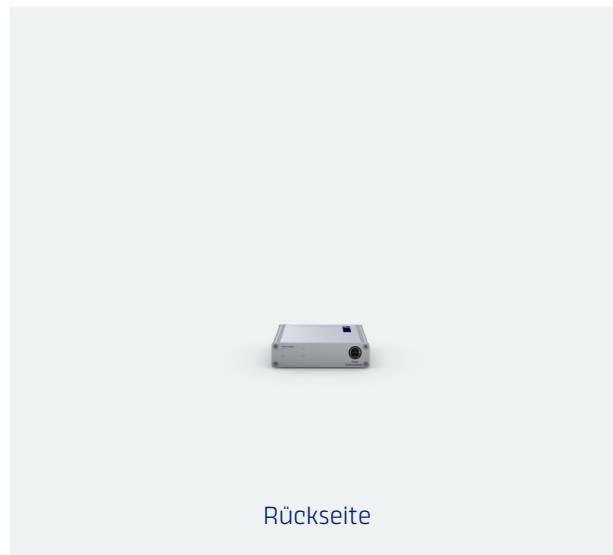


AUDIO-TRANSCIVER-FIBER(M)

KVM-Extender, Artikelnummer A1990031



Vorderseite



Rückseite

Der Audio-Transceiver ist ein eigenständiges Gerät zur Übertragung analoge und digitale (SPDIF) Stereo-Audio-Signale über Distanzen von bis zu 10.000 m. Ein solches Einzelsignal-Extendersystem besteht aus Rechnermodul (Sender) und Arbeitsplatzmodul (Empfänger). Das Produkt kann flexibel als Sender oder Empfänger eingesetzt werden. Für ein vollständiges System sind zwei Geräte erforderlich. Die Übertragung erfolgt über eine CAT- oder Fiber-Verbindung.

LIEFERUMFANG

Anzahl	Bezeichnung	Artikelnummer
1	PowerCable-2 Standard cable 2m	A6300057
1	Audio-M/M-2-ferrite cable 2m	A6300083
1	Audio-SPDIF-COAX-M/M-2 cable SPDIF 2m	A6300119

DETAILS

SIGNALE

- einstellbare Eingangsverstärkung für Mikrofone etc.
- bidirektionale Audio-Signale in Stereo-/CD-Qualität
- digitale Audio-Signale (2-Kanal-LPCM, Consumer, PCM-Stereo)

ÜBERTRAGUNG

- Die Übertragungsreichweite beträgt bis zu 550 m über Lichtwellenleiter (Fiber-Multimode, inkl. Übertragungsmodul(e)/SFP-Transceiver)

GERÄT

- externe Stromversorgung

GARANTIEUMFANG

- 3-jährige kostenlose Produkt-Garantie
- Garantieverlängerung gegen Aufpreis möglich

TECHNISCHE DATEN

Allgemein	Produktgruppe	KVM-Extender
	Produktfamilie	Audio-Transceiver
	Anzahl Quellen	1
	Stromversorgung	keine Redundanz
Übertragung	Anzahl Übertragungskanäle	1
	Redundante Übertragungskanäle	keine Redundante KVM Übertragung
	Reichweite	250 m (50.0/125µm, OM2) 550 m (62.5/125µm, OM1) 550 m (50.0/125µm, OM3) 550 m (50.0/125µm, OM4)
	Laserklasse	Class 1
	Schnittstellentyp	LC-Duplex
	Wellenlänge	850 nm
	Medium	Fiber MM
	Datenrate	1 Gbit/s
Audio 1	Übertragungsart	Bidirectional Stereo
	Auflösungen	24 bit digital
	Abtastrate	bis zu 192 kHz
	Bandbreite	22 kHz
	Audio Unterstützung	Analog

Audio 2	Übertragungsart	Consumer SPDIF Stereo 2-Kanal-LPCM
	Auflösungen	24 bit
	Abtastrate	bis zu 48 kHz bis zu 96 kHz bis zu 192 kHz
	Bandbreite	22 kHz
	Audio Unterstützung	Digital
Wartung	Update via	Update Wizard (Service Schnittstelle)
	Serviceport-Einstellungen	115200bps (8/N/1)
Gehäuse	Material	Aluminium, eloxiert
	Breite ca.	105 mm
	Höhe ca.	26 mm
	Tiefe ca.	84 mm
	IP-Schutzklasse	IP20
	Gewicht ca.	0,22 kg
Betriebsbedingungen	Temperatur Betrieb	5 °C bis 45 °C
	Luftfeuchte Betrieb, nicht kondensierend	20 % bis 80 %
	Verwendungsbereich	Innenbereich
	Maximale Betriebshöhe über NN	3.048 m

	Temperatur Lagerung	-10 °C bis 55 °C
	Luftfeuchte Lagerung, nicht kondensierend	15 % bis 80 %
	MTBF	300.000 h at 25°C
	Konformitäten	CE konform (siehe Downloads) UKCA konform (siehe Downloads) FCC konform (siehe Handbuch) TAA konform (siehe Downloads) EAC konform (siehe Downloads) RoHS konform (siehe Downloads) WEEE (reg. no. DE30763240) REACH konform (siehe Downloads)
Stromversorgung	Anzahl	1
	Typ	Extern
	Eingangsspannung	12 VDC
	Stromaufnahme	0,3 A
	Leistungsaufnahme Leerlauf	1,87 W
	Leistungsaufnahme max.	1,99 W
	Wärmeabgabe Leerlauf	1,87 W
	Wärmeabgabe max.	1,99 W

WEITERE VARIANTEN

Bezeichnung	Artikelnummer
Audio-Transceiver-Fiber(M) - ANALOG Übertragungssystem (Transceiver) für analoge Audio-Signale (kein digitales Audio)	A1990032

KONTAKT

WIR SIND FÜR SIE DA!

Sollten Sie noch Fragen haben, beraten wir Sie gerne zu Ihren individuellen Projektanforderungen.

TECHNISCHER VERTRIEB

Tel.: +49 271 23872-333

Fax: +49 271 23872-120

E-Mail: sales@gdsys.com

HEADQUARTERS

Guntermann & Drunck GmbH Systementwicklung
Obere Leimbach 9 | 57074 Siegen | NRW |
Deutschland

Tel.: +49 271 23872-0

Fax: +49 271 23872-120

E-Mail: sales@gdsys.com

US OFFICE

G&D North America Inc.
4540 Kendrick Plaza Drive | Suite 100
Houston, TX 77032 | United States

Tel.: +1-346-620-4362

E-Mail: sales.us@gdsys.com

MIDDLE EAST OFFICE

Guntermann & Drunck GmbH
Dubai Studio City | DSC Tower
12th Floor, Office 1208 | Dubai, UAE

Tel.: +971 4 5586178

E-Mail: sales.me@gdsys.com

APAC OFFICE

Guntermann & Drunck GmbH
60 Anson Road #17-01
Singapore 079914

Tel.: +65 9685 8807

E-Mail: sales.apac@gdsys.com