# AUDIO-TRANSCEIVER-FIBER(M) INCL. POWERPACK

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 | Netzteil 12V / 2,08AFSP025-D12C14 FSP | Z0005926 |
| 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 |
| 1 | Safety instructions flyer - FCC class B | A9100371 |

# 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
- Garantieerweiterung gegen Aufpreis möglich

# TECHNISCHE DATEN

| | | |
|---|---|---|
| **Allgemein** | Marke | G&D |
| | Produktgruppe | KVM-Extender |
| | Produktfamilie | Audio-Transceiver |
| | Ursprungsland | Deutschland |
| | Anzahl Quellen | 1 |
| | Stromversorgung | keine Redundanz |
| **Übertragung** | Anzahl Übertragungskanäle | 1 |
| | Redundante Übertragungskanäle | keine Redundante KVM Übertragung |
| | Reichweite | 250 m (50.0/125µm, OM2)<br>550 m (62.5/125µm, OM1)<br>550 m (50.0/125µm, OM3)<br>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<br>Stereo |
| | Auflösungen | 24 bit digital |
| | Abtastrate | bis zu 192 kHz |

| | | |
|---|---|---|
| | Bandbreite | 22 kHz |
| | Audio Unterstützung | Analog |
| Audio 2 | Übertragungsart | Consumer<br>SPDIF<br>Stereo<br>2-Kanal-LPCM |
| | Auflösungen | 24 bit |
| | Abtastrate | bis zu 48 kHz<br>bis zu 96 kHz<br>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 |
| | Aktive Kühlung (Lüfter) | nein |
| | Breite ca. | 105 mm |
| | Höhe ca. | 26 mm |
| | Tiefe ca. | 84 mm |
| | IP-Schutzklasse | IP20 |
| | Gewicht ca. | 0,22 kg |
| Betriebsbedingungen | Umgebungstemperatur Betrieb | 5 °C bis 45 °C |

| | | |
|---|---|---|
| | Luftfeuchte Betrieb, nicht kondensierend | 20 % bis 80 % |
| | Verwendungsbereich | Innenbereich |
| | Maximale Betriebshöhe über NN | 3.048 m |
| | Umgebungstemperatur 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)<br>UKCA konform (siehe Downloads)<br>FCC konform (siehe Handbuch)<br>TAA konform (siehe Downloads)<br>RoHS konform (siehe Downloads)<br>WEEE (reg. no. DE30763240)<br>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 / 6,38 BTU/h |
| | Wärmeabgabe max. | 1,99 W / 6,79 BTU/h |

# PASSENDES ZUBEHÖR

| Abbildung | Bezeichnung | Artikelnummer |
|---|---|---|
| | **USB-Service-2 cable 2m**<br>Kabel für Systemupdates und -konfiguration | A6200103 |
| | **Audio-M/M-3-ferrite cable 3m**<br>Audioanschlusskabel mit Ferritkern | A6300118 |
| | **Audio-M/M-5-ferrite cable 5m**<br>Audioanschlusskabel mit Ferritkern | A6300085 |
| | **PowerCable-3 Standard cable 3m**<br>Kabel zum Anschluss der Spannungsversorgung Typ Deutschland | A6300066 |
| | **PowerCable-5 Standard cable 5m**<br>Kabel zum Anschluss der Spannungsversorgung Typ Deutschland | A6300065 |
|  | **CaseMount-Set-105-26 mounting bracket**<br>Schrauben-/Winkelset zur Befestigung von Geräten mit Abmessungen 105x26mm in DeviceCarriern | A7000020 |

# 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@panoptec.com

### HEADQUARTERS

Panoptec Europe GmbH
Obere Leimbach 9 | 57074 Siegen | NRW | Deutschland

Tel.: +49 271 23872-0
Fax: +49 271 23872-120
E-Mail: sales@panoptec.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

Panoptec Europe GmbH
Dubai Studio City | DSC Tower
12th Floor, Office 1208 | Dubai, UAE

Tel.: +971 4 5586178
E-Mail: sales@panoptec.com

### APAC OFFICE

Panoptec Europe GmbH
60 Anson Road #17-01
Singapore 079914

Tel.: +65 9685 8807
E-Mail: sales@panoptec.com