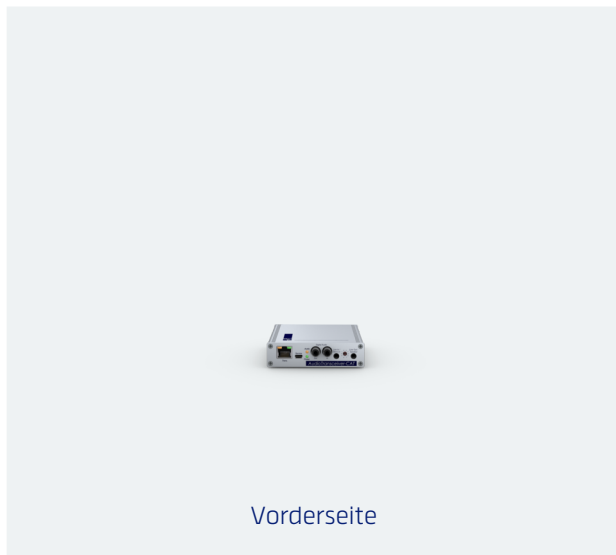
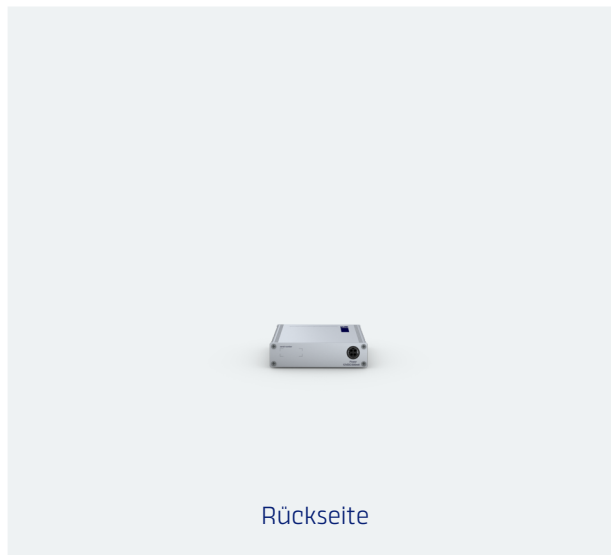


# AUDIO-TRANSCIVER-CAT

KVM-Extender, Artikelnummer A1990030



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      |

## 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 140 m über CAT

### GERÄT

- externe Stromversorgung

### GARANTIEUMFANG

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

## TECHNISCHE DATEN

|             |                               |                                                |
|-------------|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Allgemein   | Produktgruppe                 | KVM-Extender                                   |
|             | Anzahl Quellen                | 1                                              |
| Übertragung | Anzahl Übertragungskanäle     | 1                                              |
|             | Redundante Übertragungskanäle | keine Redundante KVM Übertragung               |
|             | Reichweite                    | 140 m (AWG22)<br>100 m (AWG24)<br>80 m (AWG26) |
|             | Medium                        | CAT5e<br>CAT6<br>CAT7                          |
|             | Datenrate                     | 1 Gbit/s                                       |
| Audio       | 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                    | 48 kHz<br>96 kHz<br>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. 0.20 kg                           |
| Betriebsbedingungen | Temperatur Betrieb        | 5 °C bis 45 °C                        |
|                     | Luftfeuchte Betrieb       | 20 % bis 80 %, nicht kondensierend    |
|                     | Verwendungsbereich        | Innenbereich                          |
|                     | Maximale Betriebshöhe     | 3048m über NN                         |
|                     | Temperatur Lagerung       | -10 °C bis 55 °C                      |
|                     | Luftfeuchte Lagerung      | 15 % bis 80 %, nicht kondensierend    |
|                     | MTBF                      | 300000 h at 25°C                      |

|                 |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stromversorgung | Konformitäten              | CE konform (siehe Downloads)<br>UKCA konform (siehe Downloads)<br>FCC konform (siehe Handbuch)<br>TAA konform (siehe Downloads)<br>EAC konform (siehe Downloads)<br>RoHS konform (siehe Downloads)<br>WEEE (reg. no. DE30763240)<br>REACH konform (siehe Downloads) |
|                 | Eingangsspannung           | 12 VDC                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                 | Stromaufnahme              | 0.3 A                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                 | Leistungsaufnahme Leerlauf | 1.68 W                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                 | Leistungsaufnahme max.     | 2.22 W                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                 | Wärmeabgabe Leerlauf       | 1.68 W                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                 | Wärmeabgabe max.           | 2.22 W                                                                                                                                                                                                                                                              |

# 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:sales.apac@gdsys.com)