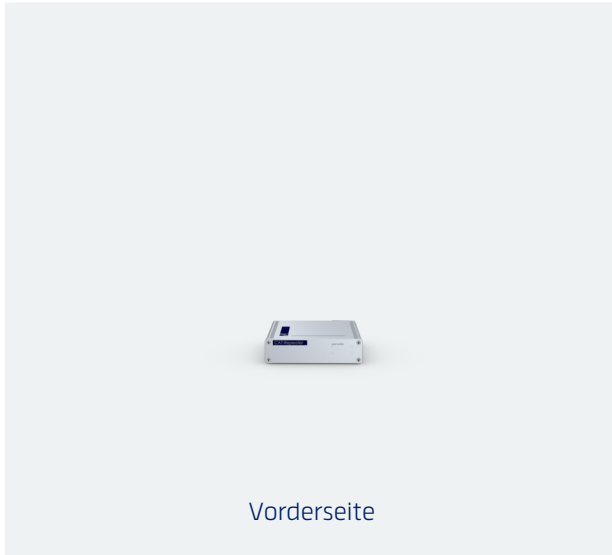
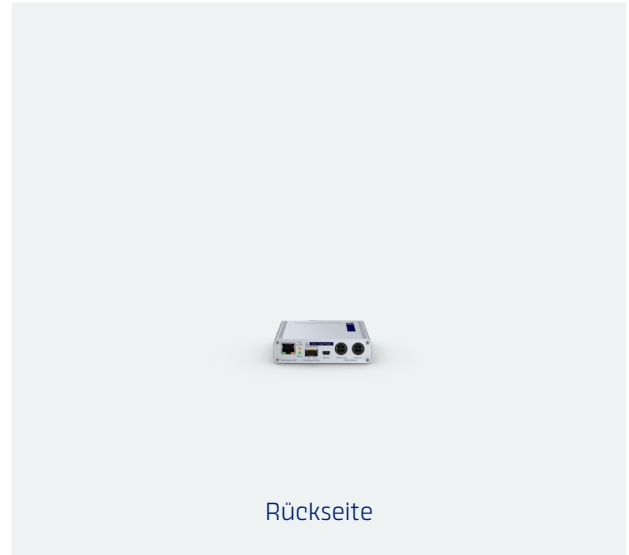


# CAT-REPEATER BASIC

KVM-Add-ons, Artikelnummer A2300087



Vorderseite



Rückseite

Mit dem Erweiterungsmodul CAT-Repeater erweitern Sie die Übertragungsbereichweite zwischen zwei CAT-Komponenten eines digitalen Matrixswitches. Die zusätzliche Übertragungslänge durch den Einsatz eines Erweiterungsmoduls beträgt 140 Meter. Insgesamt können Sie bis zu fünf Erweiterungsmodule auf einer Strecke einsetzen.

## LIEFERUMFANG

| Anzahl | Bezeichnung                             | Artikelnummer |
|--------|-----------------------------------------|---------------|
| 1      | Safety instructions flyer - FCC class B | A9100371      |

## DETAILS

### ÜBERTRAGUNG

- Die Übertragungsreichweite beträgt bis zu 140 m über CAT

### GERÄT

- PowerPack bei Basic-Varianten nicht im Lieferumfang enthalten

### BEDIENUNG

- Das Gerät können Sie wahlweise zwischen den folgenden Komponenten platzieren:
  - zwei digitale Matrixswitches
  - einem Rechnermodul (z. B. DVI-CPU) und einem digitalen Matrixswitch
  - einem Arbeitsplatzmodul (z. B. DVI-CON) und einem digitalen Matrixswitch

## FEATURES

### GERÄT

- Spannungsversorgung von bis zu fünf Modulen mit einem Tischnetzteil durch Power-Loop-Funktion

## ERWEITERUNGEN

### GERÄT

- Externe Stromversorgung via externem 12V-Netzteil oder über G&D-MultiPower, das eine zentrale und redundante Stromversorgung gewährleistet

## TECHNISCHE DATEN

|                     |                                           |                                       |
|---------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| Allgemein           | Produktgruppe                             | KVM-Add-ons                           |
|                     | Produktfamilie                            | CAT-Repeater                          |
|                     | Stromversorgung                           | keine Redundanz                       |
| 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.                               | 0,23 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 60 °C                      |
|                     | Luftfeuchte Lagerung, nicht kondensierend | 15 % bis 80 %                         |
|                     | MTBF                                      | 250.000 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>EAC 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 | 1,3 W                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                 | Leistungsaufnahme max.     | 2,4 W                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                 | Wärmeabgabe Leerlauf       | 1,3 W                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                 | Wärmeabgabe max.           | 2,4 W                                                                                                                                                                                                                                                               |

## PASSENDES ZUBEHÖR

| Abbildung                                                                         | Bezeichnung                                                                                                                                    | Artikelnummer |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <b>USB-Service-2 cable 2m</b><br>Kabel für Systemupdates und -konfiguration                                                                    | A6200103      |
|  | <b>PowerPack 12 Type 3 12V/2A</b><br>24W-Netzteil mit 2m Netzkabel                                                                             | A4110013      |
|  | <b>CaseMount-Set-105-26 mounting bracket</b><br>Schrauben-/Winkelset zur Befestigung von Geräten mit Abmessungen<br>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@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)