

# U2-LAN-04-CPU

KVM-Extender, Artikelnummer A2320374



Mit dem U2-LAN-04 integrieren Sie High-Speed-USB-2.0 in Ihre KVM-over-IP-Matrix-Installation und ergänzen den ControlCenter-IP oder ControlCenter-IP-XS um weitreichende USB-Funktionalität. Die U2-LAN-04-Endgeräte können mit den KVM-over-IP-Extendern gepaart und synchron geschaltet werden. Alternativ kann die gemeinsame Umschaltung auch über die IP-Control-API erfolgen. Durch das Device-Class-Filtering können über den ControlCenter-IP spezielle USB-Klassen ausgeschlossen bzw. gesperrt werden. Hinweis: MatrixGuard nicht kompatibel zu U2-LAN-Geräten.

## LIEFERUMFANG

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

## DETAILS

### SIGNAL

- USB 2.0 mit Hi-Speed (separate Übertragungsstrecke, transparent, alle USB-Klassen)

### ÜBERTRAGUNG

- KVM-over-IP™ via IP-basierter Standard-Netzwerke (Layer 3)
- Die Übertragungsreichweite zwischen zwei aktiven Netzwerkkomponenten beträgt bis zu 100 m über CAT-Kabel

### GARANTIEUMFANG

- 2-jährige kostenlose Produkt-Garantie

## TECHNISCHE DATEN

|             |                                      |                                  |
|-------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Allgemein   | Produktgruppe                        | KVM-Extender                     |
|             | Produktfamilie                       | U2-LAN                           |
|             | KVM-Matrixsysteme Komponente         | Rechnermodul (digital)           |
|             | Stromversorgung                      | keine Redundanz                  |
| Übertragung | Anzahl Übertragungskanäle            | 1                                |
|             | Redundante Übertragungskanäle        | keine Redundante KVM Übertragung |
|             | Reichweite                           | 100 m                            |
|             | Medium                               | CAT7<br>CAT6<br>CAT5e            |
|             | Datenrate                            | 1 Gbit/s                         |
| USB         | Separate USB-Übertragungssteckplätze | ja                               |
|             | Spezifikation                        | USB 2.0                          |
|             | Medium                               | CAT5e<br>CAT6<br>CAT7            |
|             | Übertragungsrate                     | max. 480 Mbit/s (Hi-Speed)       |
|             | Reichweite                           | max. 100 m                       |
|             | Power (Ausgang)                      | 600 mA (HighPower)               |
|             | USB-Klassen                          | Alle                             |
| Gehäuse     | Material                             | Aluminium, eloxiert              |

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Betriebsbedingungen | Breite ca.                                | 100 mm   |
|                     | Höhe ca.                                  | 26 mm  |
|                     | Tiefe ca.                                 | 76 mm  |
|                     | IP-Schutzklasse                           | IP20   |
|                     | Gewicht ca.                               | 0,54 kg  |
| Technische Daten    | Temperatur Betrieb                        | 0 °C bis 50 °C   |
|                     | Luftfeuchte Betrieb, nicht kondensierend  | 20 % bis 80 %  |
|                     | Verwendungsbereich                        | Innenbereich   |
|                     | Maximale Betriebshöhe über NN             | 3.048 m  |
|                     | Temperatur Lagerung                       | -20 °C bis 70 °C   |
|                     | Luftfeuchte Lagerung, nicht kondensierend | 10 % bis 90 %  |
|                     | MTBF                                      | 3.200.000 h at 25°C  |
|                     | Konformitäten                             | CE konform (siehe Downloads)<br>UKCA konform (siehe Downloads)<br>FCC konform (siehe Handbuch)<br>EAC konform (siehe Downloads)<br>RoHS konform (siehe Downloads)<br>WEEE (reg. no. DE30763240)<br>REACH konform (siehe Downloads) |

## PASSENDES ZUBEHÖR

| Abbildung   | Bezeichnung  | Artikelnummer |
|---|--|---------------|
|  | <b>CaseMount-Set U2-LAN</b><br>Schrauben-/Winkelset zur Befestigung von Geräten der U2-LAN-Serie in DeviceCarriern | A7000054      |
|  | <b>USB-AM/BM-3 cable USB 3m</b><br>USB-Anschlusskabel, Typ-A-Stecker/Typ-B-Buchse                                  | A6300114      |
|  | <b>USB-AM/BM-5 cable USB 5m</b><br>USB-Anschlusskabel, Typ-A-Stecker/Typ-B-Buchse                                  | A6300111      |

# 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