

# 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 CAT6 CAT5e
	Datenrate	1 Gbit/s
USB	Separate USB-Übertragungsstrecke	ja
	Spezifikation	USB 2.0
	Medium	CAT5e CAT6 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	Umgebungstemperatur Betrieb	0 °C bis 50 °C
	Luftfeuchte Betrieb, nicht kondensierend	20 % bis 80 %
	Verwendungsbereich	Innenbereich
	Maximale Betriebshöhe über NN	3.048 m
	Umgebungstemperatur Lagerung	-20 °C bis 70 °C
	Luftfeuchte Lagerung, nicht kondensierend	10 % bis 90 %
	MTBF	3.200.000 h at 25°C
Konformität	Konformitäten	CE konform (siehe Downloads) UKCA konform (siehe Downloads) FCC konform (siehe Handbuch) EAC konform (siehe Downloads) RoHS konform (siehe Downloads) WEEE (reg. no. DE30763240) REACH konform (siehe Downloads)

## PASSENDES ZUBEHÖR

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