

G&D Produktdatenblatt - 29. Okt 2025 [U2-LAN-04-CPU](#)

U2-LAN-04-CPU

KVM-Extender, Artikelnummer A2320374

Vorderseite

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.

Details

Signale

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

Übertragung

- KVM-over-IP™ via IP-basierter Standard-Netzwerke (Layer 3)

- Die Übertragungreichweite 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
	KVM-over-IP™ Übertragung	ja
	Anzahl Übertragungskanäle	1
Übertragung	Redundante Übertragungskanäle	keine Redundante KVM Übertragung
	Reichweite	100 m
	Medium	CAT7 CAT6 CAT5e
	Datenrate	1 Gbit/s
	Seperate USB-Übertragungsstecke	ja
	Spezifikation	USB 2.0
USB	Medium	CAT5e CAT6 CAT7
	Übertragungsrate	max. 480 Mbit/s (Hi-Speed)
	Reichweite	max. 100 m
	Power (Ausgang)	600 mA (HighPower)
	USB-Klassen	Alle
	Material	Aluminium, eloxiert
Gehäuse	Breite ca.	100 mm
	Höhe ca.	26 mm
	Tiefe ca.	76 mm
	IP-Schutzklasse	IP20
	Gewicht ca.	0,54 kg
	Temperatur Betrieb	0 °C bis 50 °C
Betriebsbedingungen	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)
- 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
	CaseMount-Set U2-LAN Schrauben-/Winkelset zur Befestigung von Geräten der U2-LAN-Serie in DeviceCarriern	A7000054
	USB-AM/BM-3 cable USB 3m USB-Anschlusskabel, Typ-A-Stecker/Typ-B-Buchse	A6300114

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	USB-AM/ BM-5 cable USB 5m 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