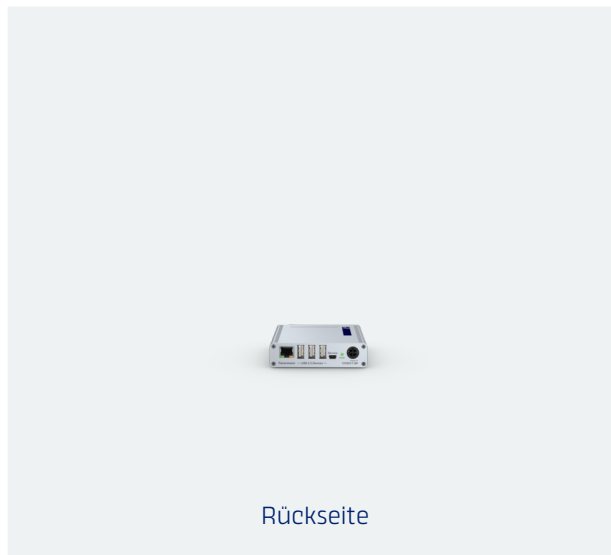


# U2+R-CON

KVM-Extender, Artikelnummer A1120352



Vorderseite



Rückseite

Das Arbeitsplatzmodul U2+R-CON überträgt USB2.0-High-Speed- und RS232-Signale des Arbeitsplatzes an ein kompatibles Rechnermodul der U2+R-Serie.

## LIEFERUMFANG

Anzahl	Bezeichnung	Artikelnummer
1	PowerCable-2 Standard cable 2m	A6300057
1	Netzteil 12V / 2,08AFSP025-D12C14 FSP	Z0005926
1	Safety instructions flyer - FCC class B	A9100371

## DETAILS

### SIGNALE

- transparentes RS232 (max. 115.200 bps)
- embedded USB 2.0 mit Hi-Speed, transparent, alle USB-Klassen

### ÜBERTRAGUNG

- Die Übertragungsbereichweite beträgt bis zu 140 m über CAT

### GERÄT

- PowerPack bei Basic-Varianten nicht im Lieferumfang enthalten

### GARANTIEUMFANG

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

## FEATURES

### SIGNALE

- Die serielle Schnittstelle kann auch für die RS422-Übertragung konfiguriert werden.

## 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-Extender
	Produktfamilie	U2+R-CPU/CON
	KVM-Matrixsysteme Komponente	Arbeitsplatzmodul (digital)
	Stromversorgung	keine Redundanz
Übertragung	Anzahl Übertragungskanäle	1
	Redundante Übertragungskanäle	keine Redundante KVM Übertragung
	Reichweite	140 m (AWG22) 100 m (AWG24) 80 m (AWG26)
	Medium	CAT5e CAT6 CAT7
	Datenrate	1 Gbit/s
USB	Separate USB-Übertragungsstrecke	nein
	Spezifikation	USB 2.0
	Medium	Embedded
	Übertragungsrate	max. 480 Mbit/s (Hi-Speed)
	Reichweite	max. 100 m
	USB-Klassen	Alle
Seriell 1	Standard	RS232
	Transparente Übertragung	ja

	Datenrate	max. 115.200 bps
	Signale	TxD RxD DTR DSR RTS CTS DCD
	Standard	RS422
	Transparente Übertragung	ja
	Datenrate	max. 115.200 bps
Seriell 2	Signale	TxA TxB RxB RxA GND
	Update via	Update Wizard (Service Schnittstelle)
	Serviceport-Einstellungen	115200bps (8/N/1)
	Material	Aluminium, eloxiert
	Breite ca.	105 mm
Wartung	Höhe ca.	26 mm
	Tiefe ca.	104 mm
	IP-Schutzklasse	IP20
	Gewicht ca.	0,25 kg
	Umgebungstemperatur Betrieb	5 °C bis 45 °C
Gehäuse		
Betriebsbedingungen		

	Luftfeuchte Betrieb, nicht kondensierend	20 % bis 80 %
	Verwendungsbereich	Innenbereich
	Maximale Betriebshöhe über NN	3.048 m
	Umgebungstemperatur Lagerung	-20 °C bis 60 °C
	Luftfeuchte Lagerung, nicht kondensierend	15 % bis 80 %
	MTBF	280.000 h at 25°C
	Konformitäten	CE konform (siehe Downloads) UKCA konform (siehe Downloads) FCC konform (siehe Handbuch) TAA konform (siehe Downloads) EAC konform (siehe Downloads) RoHS konform (siehe Downloads) WEEE (reg. no. DE30763240) REACH konform (siehe Downloads)
Stromversorgung	Anzahl	1
	Typ	Extern
	Eingangsspannung	12 VDC
	Stromaufnahme	1,8 A
	Leistungsaufnahme Leerlauf	1,21 W
	Leistungsaufnahme max.	18,36 W
	Wärmeabgabe Leerlauf	1,21 W
	Wärmeabgabe max.	3,36 W

## PASSENDES ZUBEHÖR

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	<b>USB-Service-2 cable 2m</b> Kabel für Systemupdates und -konfiguration	A6200103
	<b>CaseMount-Set-105-26 mounting bracket</b> Schrauben-/Winkelset zur Befestigung von Geräten mit Abmessungen 105x26mm in DeviceCarriern	A7000020

## WEITERE VARIANTEN

Bezeichnung	Artikelnummer
<b>U2+R-Fiber(M)-CON</b> Arbeitsplatzmodul für die transparente USB2.0-Übertragung (High-Speed) auf Fiber-Basis (Multimode)	A1120353
<b>U2+R-Fiber(S)-CON</b> Arbeitsplatzmodul für die transparente USB2.0-Übertragung (High-Speed) auf Fiber-Basis (Singlemode)	A1120354
<b>U2+R-Fiber(S+)-CON</b> Arbeitsplatzmodul für die transparente USB2.0-Übertragung (High-Speed) auf Fiber-Basis (Singlemode+)	A1120355

# 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)