

U2+R-FIBER(S)-CON

KVM-Extender, Artikelnummer A1120354



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-D12014 FSP | Z0005926 |
| 1 | Safety instructions flyer - FCC class B | A9100371 |

DETAILS

SIGNAL

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

ÜBERTRAGUNG

- Die Übertragungsreichweite beträgt bis zu 5.000 m über Lichtwellenleiter (Fiber-Singlemode, inkl. Übertragungsmodul(e)/SFP-Transceiver)

GERÄT

- PowerPack bei Basic-Varianten nicht im Lieferumfang enthalten

GARANTIEUMFANG

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

FEATURES

SIGNAL

- 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 | 5.000 m (9/125µm, OS1) |
| | Laserklasse | Class 1 |
| | Schnittstellentyp | LC-Duplex |
| | Wellenlänge | 1.310 nm |
| | Medium | Fiber SM |
| | Datenrate | 2,5 Gbit/s |
| USB | Separate USB-Übertragungsstrecke | nein |
| | Spezifikation | USB 2.0 |
| | Medium | Embedded |
| | Übertragungsrate | max. 480 Mbit/s (Hi-Speed) |
| | Reichweite | max. 10.000 m |
| | USB-Klassen | Alle |
| Seriell 1 | Standard | RS232 |

| | | |
|-----------|---------------------------|---|
| | Transparente Übertragung | ja |
| | Datenrate | max. 115.200 bps |
| | Signale | TxD RxD DTR DSR RTS CTS DCD |
| Seriell 2 | Standard | RS422 |
| | Transparente Übertragung | ja |
| | Datenrate | max. 115.200 bps |
| | Signale | TxA TxB RxB RxA GND |
| 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. | 104 mm |
| | IP-Schutzklasse | IP20 |
| | Gewicht ca. | 0,27 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 | -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 | 1,68 W |
| | Leistungsaufnahme max. | 18,48 W |
| | Wärmeabgabe Leerlauf | 1,68 W |
| | Wärmeabgabe max. | 3,48 W |

PASSENDES ZUBEHÖR

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

WEITERE VARIANTEN

| Bezeichnung | Artikelnummer |
|--|---------------|
| U2+R-CON Arbeitsplatzmodul für die transparente USB2.0-Übertragung (High-Speed) über CAT-Kabel | A1120352 |
| U2+R-Fiber(M)-CON Arbeitsplatzmodul für die transparente USB2.0-Übertragung (High-Speed) auf Fiber-Basis (Multimode) | A1120353 |
| U2+R-Fiber(S+)-CON 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

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