

Vortex Realtime Bridge

Brückenmodule zum Aufbau von Funkstrecken zur Datenübertragung

Einzeln nutzbar als Schnittstellen-Konverter



ConiuGo GmbH
Gesellschaft für Telekommunikation

Bestellnummer: 700800100
(LAN / RS232)

Bestellnummer: 700800200
(LAN / RF169 MHz)

Bestellnummer: 700800300 (DCE)
700800305 (DTE)
(RS232 / RF169 MHz)

Anwendungsgebiete

- Gebäudeautomation
- Industrielle Automatisierung
- Umsetzen von Datenverbindungen auf andere Übertragungsmedien



Allgemeine Informationen

Die **Vortex Realtime Bridges** bilden eine Familie von universell einsetzbaren Brückenmodulen zum Umsetzen von Datenverbindungen auf andere Übertragungsmedien.

Mit zwei **LAN to RF169 MHz Modulen** bauen Sie eine LAN-Verbindung über 169 MHz Funktechnologie auf.

Zwei **RS232 to RF169 MHz** Module ermöglichen Funkübertragung für serielle Schnittstellen.

Serielle Daten transportieren Sie mit zwei **LAN to RS232** Brückenmodulen über LAN.

Eine weitere interessante Anwendung ist die Nutzungsmöglichkeit als Schnittstellenkonverter. So können Sie mit einem **LAN to RS232** Modul ein serielles Gerät, zum Beispiel ein Modem, in ein bestehendes LAN einbinden und vielen Nutzern zur Verfügung stellen.

Technische Daten

- Gehäuse zur direkten Montage auf Hutschiene 112 x 75 x 22 mm
- Stromversorgung 9 - 35 V DC (mit Verpolungsschutz)
- Leistungsaufnahme ca. 2 Watt

Modul mit Funktechnik:

- ISM 169 MHz Funktechnik
- Reichweite (Freifeld): ca. 5.000 m
- Antennenanschluss: R-SMA

Modul mit LAN-Anschluss:

- RJ45-Anschluss mit Signal-LED für Datenverkehr

Modul mit RS232-Schnittstelle:

- bei LAN-Anschluss: Adapterkabel für DTE bzw. DCE
- bei Funkmodul: DTE (D-SUB 9 m) oder DCE (D-SUB 9 f)
- Hardwarehandshake (RTS / CTS)

Produktvarianten

Vortex LAN to RS232 Bridge

Brückenmodul zur Umsetzung von LAN auf RS232
Bestellnummer: 700800100

Dieses Vortex Brückenmodul setzt eine RS232-Schnittstelle auf eine LAN-Schnittstelle um. Zwei Module bilden eine LAN-Brücke für eine serielle Verbindung.

Ein LAN to RS232 Modul ist seriell als DCE oder DTE nutzbar. Zwei Adapterkabel für D-SUB 9-Stecker bzw. D-SUB 9-Buchse gehören zum Lieferumfang.

Vortex LAN to RF169 MHz Bridge

Brückenmodul zur Umsetzung von LAN auf ISM 169 MHz
Bestellnummer: 700800200

Dieses Vortex Brückenmodul setzt eine LAN-Schnittstelle auf eine Funkschnittstelle im ISM 169 MHz-Band um. Zwei Module bilden eine Funkbrücke.

Vortex RS232 to RF169 MHz Bridge

Brückenmodul zur Umsetzung von RS232 auf ISM 169 MHz
Bestellnummer: 700800300 (DCE)
Bestellnummer: 700800305 (DTE)

Dieses Vortex Brückenmodul setzt eine RS232-Schnittstelle auf eine Funkschnittstelle im ISM 169 MHz-Band um. Zwei Module bilden eine Funkbrücke.

Von dem Modul sind zwei Ausführungen verfügbar:

Mit D-SUB 9-Stecker (m) als DCE
Mit D-SUB 9-Buchse (f) als DTE