

Ethernet Gateway

JetPort 5201 intelligentes Ethernet auf 1 x RS-232 Gateway



nur € 88,-

Merkmale

- intelligente 1-Port RS-232 auf Ethernet Lösung
- hohe Übertragungsrate: 460,8 kbps
- JetPort Commander, komfortable Windows Software zur automatischen Erkennung, Geräteeinstellung und Überwachung
- vielseitige serielle Optionen: virtueller Com-Port, serieller Tunnel, TCP-Server, TCP-Client, UDP
- bis zu 5 simultane virtuelle COM-Ports, TCP-Server, TCP-Client Verbindungen
- Konfiguration durch Windows, Web, Telnet
- Alarmmeldungen per Email, SNMP Trap
- virtueller COM-Treiber für WinNT/2000/XP/2003
- TTY-Treiber für Linux

Der **JetPort 5201** ist ein Ethernet auf RS-232 Gateway. Die einstellbare Übertragungsrate liegt zwischen 110 bps bis zu 460,8 kbps. Der serielle Port kann als virtueller Com-Port, serieller Tunnel, TCP-Server, TCP-Client und UDP-Mode zur Kommunikation mit Ethernet, konfiguriert werden. Der JetPort 5201 unterstützt gleichzeitig bis zu 5 virtuelle COM-Ports, TCP-Server, TCP-Client Verbindungen für sicherheitsrelevante, redundante Lösungen.

Die im Lieferumfang enthaltene Software "JetPort Commander" ist eine einfach zu bedienende Windows Anwendung zur Durchführung von Verwaltungs-, Überwachungs- und Kontrollfunktionen, für einen oder mehrere JetPort 5201 Gateways. Die Installation von 100 JetPort 5201 ist genau so einfach wie die eines einzelnen JetPort 5201. Der JetPort 5201 kann durch Windows, das Web oder Telnet konfiguriert werden. DIN-Schienen oder Wandmontage sind möglich.

Technische Daten

• Netzwerk Schnittstelle:

- Technologie: Ethernet Gateway im Metallgehäuse
- Ethernet: 10/100 Base TX Ethernet Controller Voll- und Halbduplex
- Verbindung: RJ45 für Ethernet-Schnittstelle
- Schutzart: IP30, Metallgehäuse
- Protokoll: ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BootP, ARP/RARP, Telnet, DNS, SNMP MIB II, HTTP

• Serielle Schnittstelle:

- Schnittstelle: RS-232
- serielle Baud Rate: 110 bps bis 460,8 kbps
- Data Bits: 5, 6, 7, 8
- Anschlüsse: TXD, RXD, RTS, DTR, DSR, CTS, DCD, GND
- Übertragungsrate: 110 bps bis 460,8 kbps
- Anschluss: Sub-D 9-polig male
- Überspannungsschutz: seriell 15 kV, Ethernet 1,5 kV
- Spannungseingang: 9 bis 30 VDC
- Flow Kontrolle: XON/XOFF, RTS/CTS, DTR/DSR
- Schutz, serielle Leitung: 15 kV ESD

• Software-Unterstützung

Programm:

- JetPort Commander für WinNT/2000/XP/2003
- Geräteerkennung
- Auto IP-Report
- Geräteeinstellung
- Zugangskontroll-Liste
- Gruppeneinstellung
- Geräteüberwachung
- Überwachung der seriellen Schnittstelle
- Log Info

Serieller Betrieb:

- Virtuell COM / TCP-Server / TCP-Client / UDP / serieller Tunnel
- TCP-Aktivitätskontrolle
- Abschaltung bei Inaktivität
- Begrenzung der Datenpakete
- Force TX-Abschaltung für Datenpakete

Mehrfachverbindung:

- gleichzeitige Verbindung zu 5 Hosts: virtueller COM-Treiber, TCP-Server, TCP-Client
- COM-Treiber: WinNT/2000/XP/2003
- TTY-Treiber: für Linux 2.4x

Konfiguration:

- Web Konsole, Telnet Konsole
- JetPort Commander für WinNT/2000/XP/2003

• Spannungseingang: 9 bis 30 VDC

- **Leitungsschutz:** 1 kV Spitze (EFT), EN61000-4-4 0,5 kV Schwankung, EN6100-4-5

• Montage: DIN-Schiene oder Wandmontage 3-seitig

- **Maße:** (B x H x T) 54,4 x 79,5 x 22 mm

• Betriebstemperatur: 0 bis 55°C bei 5% bis 95% rF, nicht kondensierend

• Lagertemperatur: -20 bis 85°C

- **Genehmigungen:** FCC Class A, CE Class A, RoHS konform

Bestellbezeichnung

Nr. 112628 JetPort 5201

Ethernet Gateway nach RS-232

(Preis zzgl. MwSt., Verpackung, Versand)