



ConLine-V24-SXL



Serieller Device - Server zur Integration von Endgeräten in ein Ethernet - Netzwerk

Der ConLine-V24-SXL Device-Server ermöglicht Ihnen serielle Endgeräte und Maschinen mit einer RS232 / V24 Schnittstelle an das Ethernet - Netzwerk anzuschließen und diese über das z.B. Internet oder LAN zu erreichen und zu steuern. Der ConLine-V24-SXL ist eine kleine und kompakte Kabellösung die keine Wünsche offen lässt. Die serielle Schnittstelle kann individuell eingestellt werden und es sind Datenraten bis zu 2.500.000 Baud möglich. Zudem können Emulationen, wie Modem, Auto-Connect, Conntect-On-Data, TCP / UDP - Client mit bis zu 10 parallelen Verbindungen, TCP/UDP - Server, Tunnelmode mit Übertragung der Signalzustände sowie Einstellungen, E-Mail Client mit Senden und Empfangen von E-Mails, zusätzlich eingestellt werden. Zusätzlich kann die Datenverbindung durch die integrierte SSL/TLS-Datenverschlüsselung gegen ungewollten Zugriff durch Dritte gesichert werden.

Hardware- Beschreibung



Stecker



Buchse

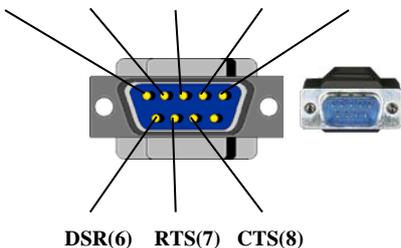
Technische Daten

- **Temperaturbereich:**
-40°C .. + 70°C
- **Standards**
CE / WEEE / RoHS
EN 55022 Class B
EN 55024 Class A
- **Stromversorgung:**
Netzteil 5 Volt / 1A
- **RS232**
Baudrate : bis 2,5MBAud
DataBits : 7,8
Parity : Odd,Even,None
Mark,Space
Signale : TXD, RXD, RTS,
CTS, DSR, DTR,
DCD,RI, GND
- **Ethernet (MDIX)**
10 Half Duplex
10 Full Duplex
100 Half Duplex
100 Full Duplex
AutoSensing

PIN - BELEGUNG

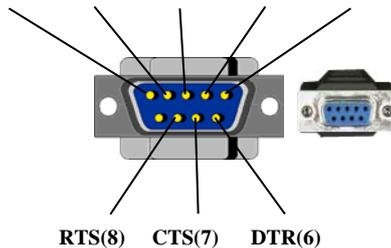
9 POL SUB-D STECKER

DCD(1) RXD(2) TXD(3) DTR(4) GND(5)



9 POL SUB-D BUCHSE

GND(5) DSR(4) RXD(3) TXD(2) DCD(1)



Bestellnummern

ConLine-V24-XXL-S
ConLine-V24-XXL-B

mit Stecker
mit Buchse

Unterstützte Systeme

1. Windows
2. Linux
3. Unix
4. Andere

Unterstützte Protokolle IP-Dual-Stack

- | | |
|------------|------------------|
| 1. IPv4 | 20. IPv6 |
| 2. TCP | 21. NDP |
| 3. UDP | 22. ICMPv6 |
| 4. FTP | 23. DHCPv6 |
| 5. TFTP | 24. TCPv6 |
| 6. ICMP | 25. UDPv6 |
| 7. ARP | 26. Netbios-NS |
| 8. SNMP | 27. LLMNR |
| 9. LPR | 28. ZeroConfig |
| 10. DHCP | -APIPA |
| 11. BOOTP | -AutoIP |
| 12. DNS | 29. IP-Multicast |
| 13. TELNET | 30. AK-M2M |
| 14. HTML | 31. IEEE802.1x |
| 15. http | 32. SSL 3.0 |
| 16. DYNDNS | 33. TLS1.0 |
| 17. SMTP | 34. TLS1.1 |
| 18. POP3 | 35. TLS1.2 |
| 19. SYSLOG | |

Management

1. Telnet
2. Browser
3. serielle Schnittstelle

Emulationen und Funktionen

- Modem Emulation
- Connect-On-Data
- Auto-Connect
- Tunnel-Mode
- DYNDNS-Client
- FTP-Server
- FTP-Client
- LPR-Server
- 512KB internes Flashdrive
- Flash-File-System
- E-Mail – Client
- TCP/UDP -Client
- TCP/UDP –Server
- SYSLOG-Client
- M2M

Sicherheit

- SSLv3
- TLS1.0
- TLS1.1
- TLS1.2
- IEEE 802.1x