



# Technisches Datenblatt

## ConLine-V24-SXL



# 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**

### Sicherheit

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

### Technische Daten

**Temperaturbereich:**  
-40°C.. + 70°C

**Standards:**  
CE / WEEE / RoHS  
EN 55022 Class B  
EN 55024 Class A

**Ethernet (MDIX)**  
10 Half Duplex  
10 Full Duplex  
100 Half Duplex  
100 Full Duplex  
AutoSensing

**RS232**  
Baudrate: bis 2,5Mbaud  
DataBits: 7,8  
Parity: Odd, Even, None, Mark, Space  
Signale : TXD, RXD, RTS, CTS, DSR, DTR, DCD, RI, GND

**Stromversorgung:**  
Netzteil 5 Volt / 1A

### Unterstützte Systeme

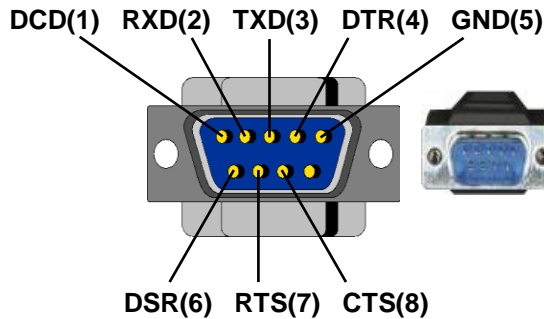
1. Windows
2. Linux
3. Unix
4. Andere

### Management

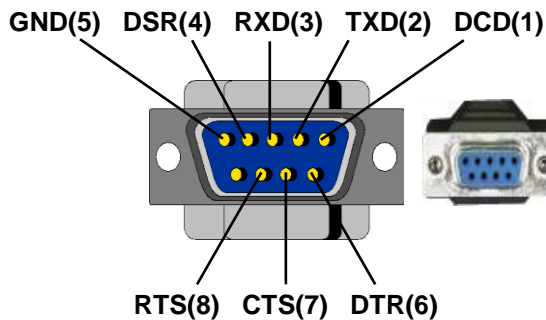
1. Telnet
2. Browser
3. Serielle Schnittstelle

## PIN - Belegung

### 9 POL SUB-D STECKER



### 9 POL SUB-D BUCHSE



## Bestellnummer

ConLine-V24-SXL-S  
ConLine-V24-SXL-B

mit Stecker  
mit Buchse

## Unterstützte Protokolle IP-Dual-Stack

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

## 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