



# 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**

## 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 |                  |

## 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

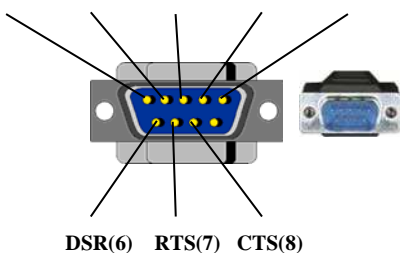
## Management

1. Telnet
2. Browser
3. serielle Schnittstelle

## PIN - BELEGUNG

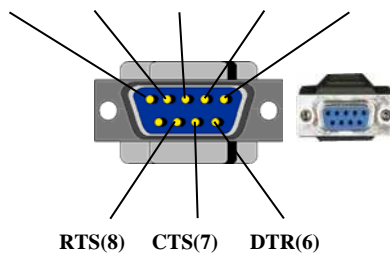
### 9 POL SUB-D STECKER

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)



## 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

## Bestellnummern

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

mit Stecker  
mit Buchse

## Sicherheit

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