



ComPoint-LAN-SXL



Deviceserver zur Integration von seriellen Endgeräten in ein Netzwerk

Der ComPoint-LAN-SXL besitzt zwei unabhängig voneinander operierende serielle **RS232** oder **RS485** Schnittstellen. Jede 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. Optional ist der ComPoint-LAN-SXL mit **POE(Power over Ethernet)** sowie in einer **36Volt** Variante erhältlich.

Hardware- Beschreibung

Rückseite



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. DYN DNS | 33. TLS1.0 |
| 17. SMTP | 34. TLS1.1 |
| 18. POP3 | 35. TLS1.2 |
| 19. SYSLOG | |

Technische Daten

- **Temperaturbereich:**
-40°C .. + 70°C
- **Maße:**
100 x 28 x 110 mm(BxHxL)
- **Standards**
CE / WEEE / RoHS
EN 55022
EN 55024
- **Stromversorgung:**
-Netzteil 5Volt, 1A

Optional
- POE IEEE802.3af
- 36Volt Schaltregler
- **RS232**
Baudrate : bis 2.5 Mbaud
DataBits : 7,8
Parity : Odd,Even,None
Mark,Space
Signale : TXD, RXD, RTS,
CTS, DSR, DTR,
DCD, GND
- **RS485**
Baudrate : bis 2.5 Mbaud
DataBits : 7,8
Parity : Odd,Even,None
Mark,Space
Signale : TXD, RXD, GND
- **Ethernet (MDIX)**
10 Half Duplex
10 Full Duplex
100 Half Duplex
100 Full Duplex
AutoSensing

Hinweis

Alle Spannungen sind über interne Jumper durchschaltbar auf PIN9 oder PIN1 der seriellen Schnittstelle.

Management

1. Telnet
2. Browser
3. serielle Schnittstelle

Emulationen und Funktionen

- Modem Emulation
- Connect-On-Data
- Auto-Connect
- Tunnel-Mode
- DYN DNS-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

- | | | |
|----------------------|---|-------------------------|
| ComPoint-LAN-SXL-NT | - | mit 5 Volt Netzteil |
| ComPoint-LAN-SXL-POE | - | mit PoweroverEthernet |
| ComPoint-LAN-SXL-36V | - | mit 36Volt Schaltregler |

Sicherheit

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