



Technisches Datenblatt

ComPoint-LAN-SXL



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, Connect-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

Emulation 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

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

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
34Volt 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

Unterstützte Protokolle IP-Dual-Stack

- | | |
|------------|------------------|
| 1. IPv4 | 19. IPv6 |
| 2. TCP | 20. NDP |
| 3. UDP | 21. ICMPv6 |
| 4. FTP | 22. DHCPv6 |
| 5. TFTP | 23. TCPv6 |
| 6. ICMP | 24. UDPv6 |
| 7. ARP | 25. Netbios-NS |
| 8. SNMP | 26. LLMNR |
| 9. LPR | 27. ZeroConfig |
| 10. DHCP | 28. -APIPA |
| 11. BOOTP | 29. -AutoIP |
| 12. DNS | 30. IP-Multicast |
| 13. TELNET | 31. AK-M2M |
| 14. HTML | 32. IEEE802.1x |
| 15. http | 33. SSL 3.0 |
| 16. DYNDNS | 34. TLS1.0 |
| 17. SMTP | 35. TLS1.1 |
| 18. POP3 | 36. TLS1.2 |
| 19. SYSLOG | |

Management

1. Telnet
2. Browser
3. serielle Schnittstelle

Sicherheit

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