



Beschreibung

Der LONWorks-Konverter (Art.-Nr. CS121_LON) ist ein Schnittstellen-Umwandler für den SNMP-Adapter Professionell. Mit dem Einsatz des LONWorks-Konverters ist die Integration von USV-Systemen in LONWorks-Netzwerken problemlos möglich. Der LONWorks-Konverter kommuniziert mit allen LONWorks-Knoten die dem LONTalk- Protokoll entsprechen.

Der LONWorks-Konverters verwendet als Schnittstelle die FTT-10A (Free Topology Twisted Pair). Dies ist das üblicherweise am meisten benutzte Medium in der Automation und unterstützt die Stern-, Bus- und Schleifenverdrahtung.

Eine Konfiguration des LONWorks-Konverters ist nicht erforderlich. Alle im SNMP-Adapter zur Verfügung stehenden Modbus-Daten stehen im gleichen Format im LONWorks Netzwerk zur Verfügung.

Technische Daten

- | | |
|------------------------------|---|
| • Nennspannung | 10V bis 30V |
| • Stromaufnahme | 120mA bis 150mA (bei 24V) |
| • Betriebstemperatur | 0°C bis +55°C |
| • Schnittstelle seriell | RS232 oder RS485 |
| • Übertragungsrate RS232/485 | 9600 - 38400 bit/s |
| • Protokolle RS232/485 | MODBUS Master |
| • Schnittstelle LONWorks | FTT-10A |
| • Übertragungsrate LONWorks | max. 78 kbit/s |
| • Protokolle LONWorks | LONTalk |
| • Gehäuse | Kunststoff, IP 20, Gewicht = 130 g, Maße (B x H x T) = 23 x 116 x 115mm |
| • Befestigung | 35mm DIN Hutschiene |
| • Zertifikat | CE |

Achtung! Bitte zum Betrieb einen SNMP-Adapter Professionell mit aktueller Firmware verwenden.