



## 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.  
Aktuelle Firmware unter [www.online-usv.de/download](http://www.online-usv.de/download) herunterladen.