

# SerialAdapter - LanAdapter Ethernet - LanAdapter WiFi

Konnektivitätsmodule für Systeme



| Art.-Nr.             | Beschreibung               |
|----------------------|----------------------------|
| <b>SAT1AMM100000</b> | <b>SerialAdapter 232</b>   |
| <b>LA0ET00X700</b>   | <b>LanAdapter Ethernet</b> |
| <b>LA0WF00X700</b>   | <b>LanAdapter WiFi</b>     |

## Anwendungen

**SerialAdapter** ist ein galvanisch isolierter RS-232/RS-485 Adapter für den Einsatz in Netzwerken mit Überwachungssystem **TelevisGo**.

**LanAdapter** ist ein Schnittstellenmodul Ethernet/RS-485 (bzw. TTL) für die Kommunikation zwischen einem LAN-Netzwerk und einem Netzwerk kompatibler Geräte mit dem **Televis**-Protokoll. Das Überwachungssystem im LAN-Netzwerk kann somit Daten, Alarmer und Funktionen des verbundenen Gerätnetzwerks verwalten. **LanAdapter** lässt sich über Web-Seiten von jedem PC im LAN-Netzwerk aus konfigurieren, woran **LanAdapter** angeschlossen ist.

## Eigenschaften

Konnektivität RS-232, Ethernet und WiFi

Bis zu 2 SerialAdapter Netzwerke mit **TelevisGo**

Multiple Netzwerke durch Nutzung der bestehenden LAN-Infrastruktur

Kompatibilität mit **Televis**- und ModBus-Protokollen

| Allgemeine technische Daten                   | SerialAdapter  | LanAdapter Ethernet  | LanAdapter WiFi   |
|---|--|--|---|
| Gehäuse:                                      | Kunststoff, 2 DIN-Module   | Kunststoff, 4 DIN-Module   | Kunststoff, 4 DIN-Module  |
| Montage:                                      | auf DIN-Hutschiene   | auf DIN-Hutschiene   | auf DIN-Hutschiene  |
| Versorgung:                                   | 12V $\overline{=}$ über seriellen Port von <b>TelevisGo</b>  | 100...240V $\sim \pm 10\%$ 50/60Hz   | 100...240V $\sim \pm 10\%$ 50/60Hz  |
| Leistung:                                     | -  | max. 4W  | max. 4W   |
| Schutzklasse:                                 | -  | II   | II  |
| Feuchtigkeit der Betriebsumgebung:            | -5...+55°C   | 0...+55°C  | 0...+55°C   |
| Lagertemperatur:                              | -30...+75°C  | -20...+85°C  | -20...+85°C   |
| Feuchtigkeit der Betriebs- und Lagerumgebung: | 10...90% RH (nicht kondensierend)  | 10...90% RH (nicht kondensierend)  | 10...90% RH (nicht kondensierend)   |
| Klemmen:                                      | Schraubklemmenleisten zum Anschluss der elektrischen Kabel mit max. Querschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> (ein Leiter pro Klemme). | Schraubklemmenleisten zum Anschluss der elektrischen Kabel mit max. Querschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> (nur ein Leiter pro Klemme). RJ-45 Steckverbinder für Anschluss an Ethernet-Netzwerk | Schraubklemmenleisten zum Anschluss der elektrischen Kabel mit max. Querschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> (nur ein Leiter pro Klemme). Antenne (extern)   |
| Konnektivität:                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>RS485-Schnittstelle für den Anschluss an <b>TelevisSystem</b></li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>RS485-Schnittstelle für den Anschluss an <b>TelevisSystem</b></li> <li>TTL-Port für den Geräteanschluss</li> <li>LAN 10/100 MBps</li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>RS485-Schnittstelle für den Anschluss an <b>TelevisSystem</b></li> <li>TTL-Port für den Geräteanschluss</li> <li>Funkübertragungsstandard: IEEE 802.15.4</li> <li>Frequenzband: ISM 2.400 GHz... 2.485 GHz (&lt;100mW e.i.r.p.)</li> <li>Kanalwahl: manuell/automatisch</li> </ul> |

## Konnektivität

