LR1RS+PSDC

LR1RS+PSDC, Conversor LoRa para RS-485 / Ethernet com alimentação em CC,

Código: M6215C. **DESCATALOGADO**

Descrição

O **LR1RS+** é um dispositivo que realiza a conversão entre o meio físico RS-485 e a rede inalâmbrica de longo alcance LoRa™. O equipamento é totalmente programável através de um software de configuração. Em cada bus de comunicações. Podem ser conectados até 32 dispositivos escravos. A comunicação entre o dispositivo mestre e os escravos é completamente inalâmbrica, facto que permite uma instalação mais simples sem cabos e, portanto, mais barata.

- Comunicação inalâmbrica para protocolo LoRa™
- Comunicação de protocolo Modbus RTU/RS-485 com o mestre
- Permite configuração remota
- Antena externa extraível
- Número ilimitado de conversores escravos por rede, até 32 dispositivos por escravo
- LR1RS+ PSAC Fixação DIN 46277 (EN-50022), 1 Módulo DIN 43880
- LR1RS+ PSDC Fixação adesiva

Aplicativo

- Para qualquer instalação que requeira monitorização à distancia e pouca cadência de atualização dos dados.
- Monitorização de instalações sem necessidade de cabo, poupando no custo final da instalação.
- Ideal para monitorização de strings fotovoltaicos, estações de bombagem remotas, quintas afastadas da cobertura 3G ou sem ligação à internet, naves industriais sem possibilidade de conectividade por cabo.

Data de criação: 06/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

LR1RS+PSDC

Código: M6215C.

Especificações

Características mecânicas

Peso (kg)	0,08

Data de criação: 06/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

LR1RS+PSDC

Código: M6215C.

Conexões

Data de criação: 06/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.