Bridge LR PSDC

Bridge LR PSDC, Conversor LoRa para RS-485 / Ethernet com alimentação em CC,

Código: D80111.

Especificações

Alimentação em corrente contínua

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	1 W
Tensão nominal	9 ... 36 Vcc

Características ambientais

Grau de proteção	IP 20
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de trabalho	-10 ... +60 °C

Características mecânicas

Envolvente	Plástico auto-extinguível UL 94 - V0
Fixação	Trilho DIN
Peso (kg)	0,08

Rede de comunicação

Protocolo	Modbus RTU|LoRa™ Private (P2P)

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	EN 61010-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4

Segurança Elétrica

Classe de isolamento	Proteção contra choque eléctrico por isolamento duplo de Classe II (IEC 61010-1)

Interface do utilizador

LED	3 LED

Radiocomunicação

Antena	Tiltable omnidirectional SMA antenna
Banda	Banda ISM de 868 Mhz (9 canales)

Comunicação em série

Tecnologia / Tipo	RS-485

Bridge LR
Conversor LoRa™/ RS-485 (Modbus/RTU)

Bridge LR PSDC

Bridge LR, gateway de conversão de rede LoRa™ Private (P2P) para Modbus RTU

Código: D80111.

CÓDIGO	MODELO	Descrição
LoRa		
D80110.	Bridge LR PSAC	Bridge LR PSAC, Conversor LoRa a RS-485 (Modbus/RTU) com alimentação em CA (110...264 Vca)
D80111.	Bridge LR PSDC	LR1RS+PSDC, Conversor LoRa a RS-485 (Modbus/RTU) com alimentação em CC (9 ... 36 Vcc)

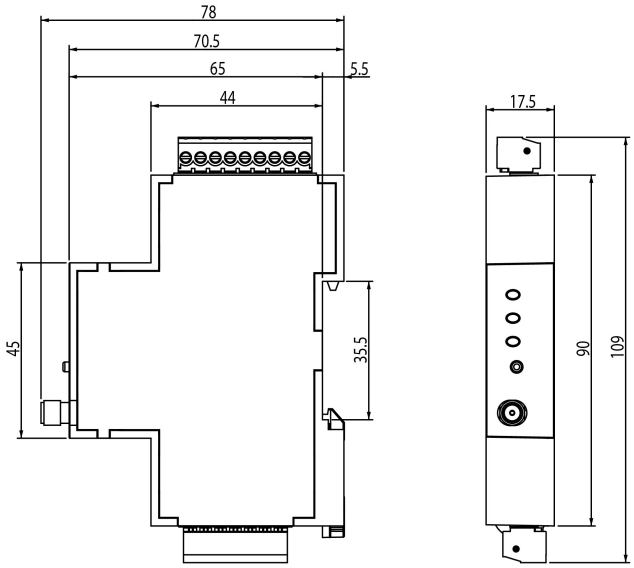
Data de criação: 07/09/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

Bridge LR PSDC

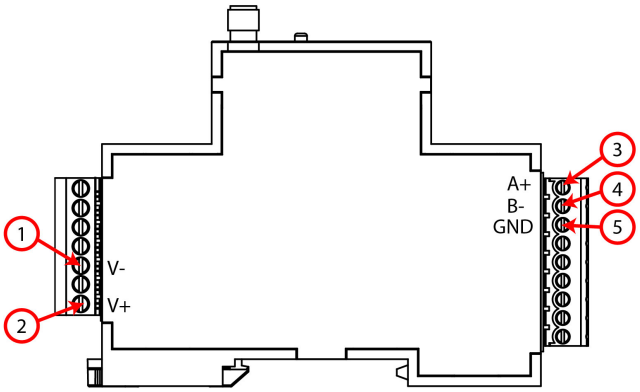
Bridge LR, gateway de conversão de rede LoRa™ Private (P2P) para Modbus RTU

Código: D80111.

Dimensões



Conexões



Data de criação: 07/09/2026 - 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.