



## Bridge LR PSAC

Bridge LR PSAC, LoRa™ Private (P2P) para gateway de conversão de rede Modbus RTU, alimentado por CA.,

Código: D80110.

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	2,5 ... 4,5 VA
Frequência	47 ... 63 Hz
Tensão nominal	110 ... 264 V ~

#### 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	Tilttable omnidirectional SMA antenna
Banda	Banda ISM de 868 Mhz (9 canais)

#### Comunicação em série

Tecnologia / Tipo	RS-485
-------------------	--------

#### Bridge LR



# Bridge LR PSAC

Código: D80110.

Conversor LoRa™ / RS-485 (Modbus/RTU)

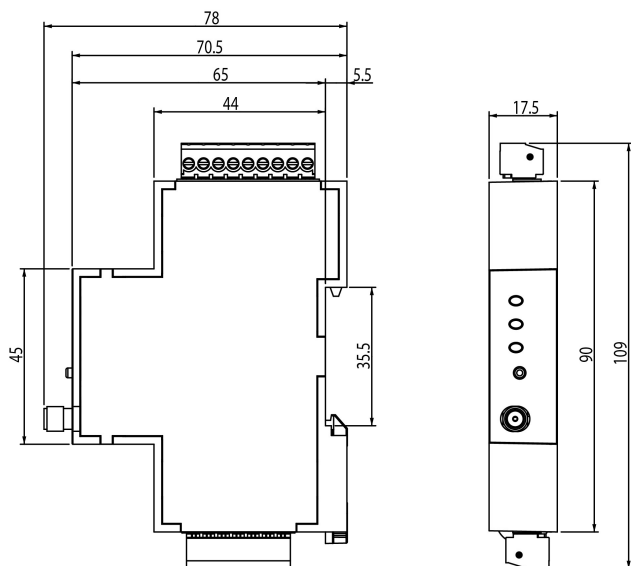
CÓDIGO	MODELO	Descrição
LoRa		
D80110.	Bridge LR PSAC	Bridge LR PSAC, Conversor LoRa a RS-485 (Modbus/RTU) com alimentação em CA (110...264 Vca)
D80111.	Bridge LR PSDC	LR1RS+PSDC, Conversor LoRa a RS-485 (Modbus/RTU) com alimentação em CC (9 ... 36 Vcc)



## Bridge LR PSAC

Código: D80110.

### Dimensões



### Conexões

