



## Bridge LR PSDC

Bridge LR PSDC, LoRa a RS-485 (Modbus/RTU) con alimentación en CC,

Código: D80111.

### Descripción

El **Bridge LR** es un dispositivo que realiza la conversión entre el medio físico RS-485 y la red inalámbrica de largo alcance LoRa™. El equipo es totalmente programable mediante un software de configuración. En cada bus de comunicaciones se pueden conectar hasta 32 dispositivos esclavos. La comunicación entre el dispositivo maestro y los esclavos es completamente inalámbrica, lo que permite una instalación más sencilla sin cables, y por lo tanto, más barata.

- Comunicación inalámbrica a protocolo LoRa™
- Comunicación protocolo Modbus RTU/RS-485 con el maestro
- Permite configuración remota
- Antena externa extraíble
- Número ilimitado de convertidores esclavos por red, hasta 32 dispositivos por esclavo
- Fijación DIN 46277 (EN-50022), 1 Módulo DIN 43880

### Aplicación

- Para cualquier instalación que requiera monitorización a distancia, y poca cadencia de actualización de los datos
- Monitorización de instalaciones sin necesidad de cable, ahorrando en el coste final de la instalación
- Ideal para monitorización de strings fotovoltaicos, estaciones de bombeo remotas, granjas alejadas de la cobertura 3G o sin conexión a internet, naves industriales sin posibilidad de conectividad por cable.



## Bridge LR PSDC

Código: D80111.

### Especificaciones

#### Características mecánicas

Peso Neto (kg)	0,08
----------------	------

#### Bridge LR

Convertor LoRa a RS-485 (Modbus/RTU)

CÓDIGO	TIPO	Descripción
<b>LoRa</b>		
D80110.	Bridge LR PSAC	Convertor LoRa a RS-485 (Modbus/RTU) con alimentación en CA (110...264 Vca)
D80111.	Bridge LR PSDC	Convertor LoRa a RS-485 (Modbus/RTU) con alimentación en CC (9 ... 36 Vcc)



## Bridge LR PSDC

---

Código: D80111.

### Dimensiones

---



### Conexiones

---

