

## Pasarela de comunicaciones TTL-485 y aislamiento galvánico

Adaptador para la comunicación con inversores 485

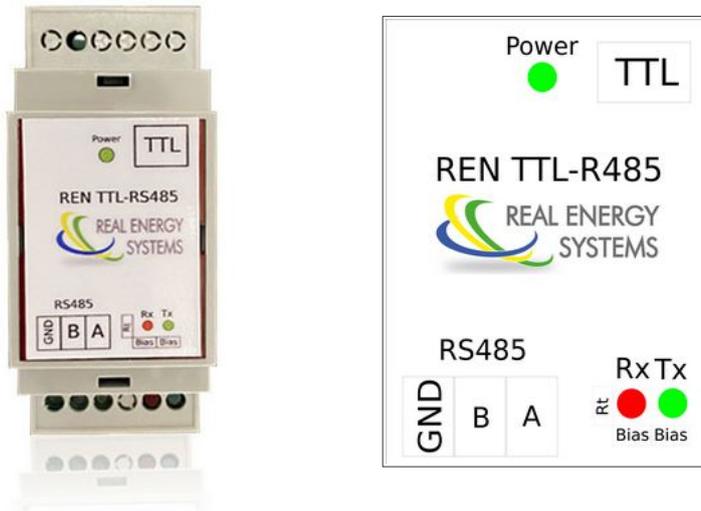


Figura 1 REN TTL-485. Elemento compacto para las comunicaciones en bus extenso.

## COMUNICACIÓN

El PRISMA 310A permite regular la potencia obtenida de fuentes renovables y aportar garantías físicas y lógicas para decidir qué potencia debemos o deseamos consumir de la red.

REN TTL-RS485 permite comunicar con inversores que dispongan de comunicación RS485 proporcionando además el aislamiento galvánico necesario para proporcionar seguridad al bus de comunicaciones.

## DESCRIPCIÓN

Mediante esta pasarela un equipo con comunicación TTL puede extender sus comunicaciones a cientos de metros utilizando un bus RS-485.

### Funcionamiento:

- Aísla galvánicamente el bus RS-485 del equipo de regulación para su protección.
- Toma la alimentación mediante el cable incluido en el conector RJ45.
- Permite la polarización del bus RS485.
- Dispone de jumper de fin de línea (120 Ohm).

## Características Físicas

Declaración de conformidad	<b>CE</b>
Alimentación	5 Vdc (del PRISMA 310A)
Condiciones de trabajo	-20..+50°C // 5-95% HR sin condensación
Dimensiones	36x90x53 mm
Peso	100 gr
Grado de protección	IP20
Material caja	Plástico PC/ABS autoextinguible UL94-V0
Montaje	Sobre carril DIN EN 60715
Fabricado en	España. Unión Europea
Clase térmica	Ta70C/B
Denominación de la electrónica	RJ45-RS485