

## Pasarela de comunicaciones TTL-485 y aislamiento galvánico

Adaptador para la comunicación con inversores 485

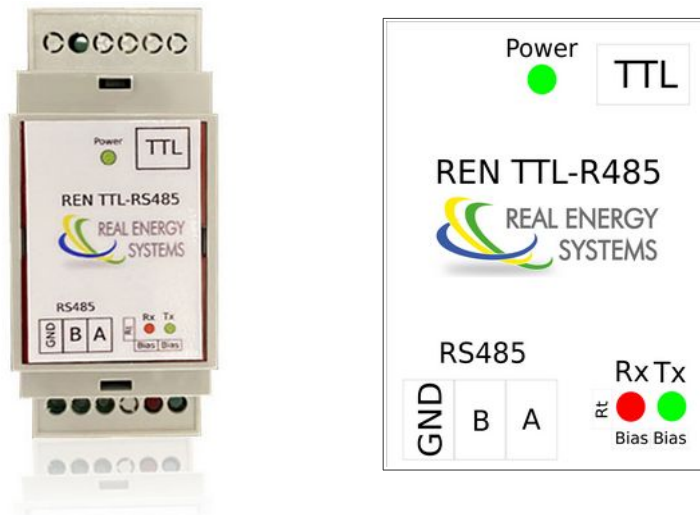


Figura 1 REN TTL-485. Elemento compacto para las comunicaciones en bus extenso.

## 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                              |