

# REN-TTL-485

Hoja de producto

## Pasarela de comunicaciones TTL485 y aislamiento galvanico

Adaptador para la comunicación con inversores 485



Figura 1 REN TTL-RS485: Elemento compacto para las comunicación en bus extenso

### Comunicación

**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

- Aisla 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	CE
Alimentación	5Vdc (del PRISMA 310A)
Condiciones de trabajo	-20..+50°C // 5-95% HR sin condensación
Dimensiones	90x36x53
Peso	100gr.
Grado de protección	IP20
Material caja	Plástico PC/ABS autoextinguible UL94-V0
Montaje	Sobre Carril DIN EN 60715
Fabricado en	España. Union Europea
Clase térmica	Ta70C/B
Denominación de la electrónica	RJ45-RS485