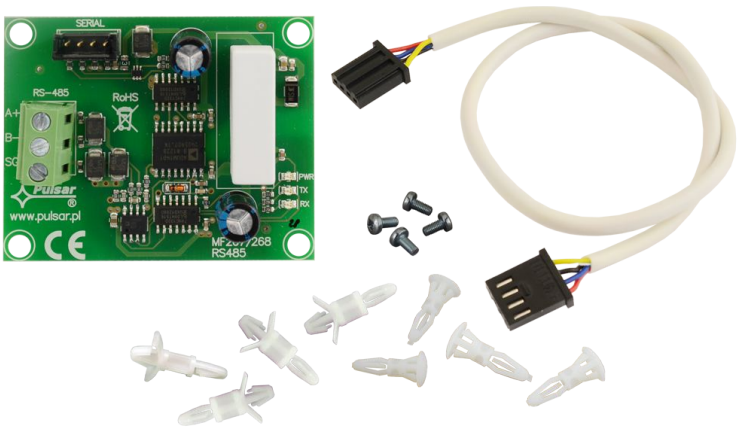
CÓDIGO: **INTR** v.1.0/IV
TIPO: **Interface RS485-TTL**

ES

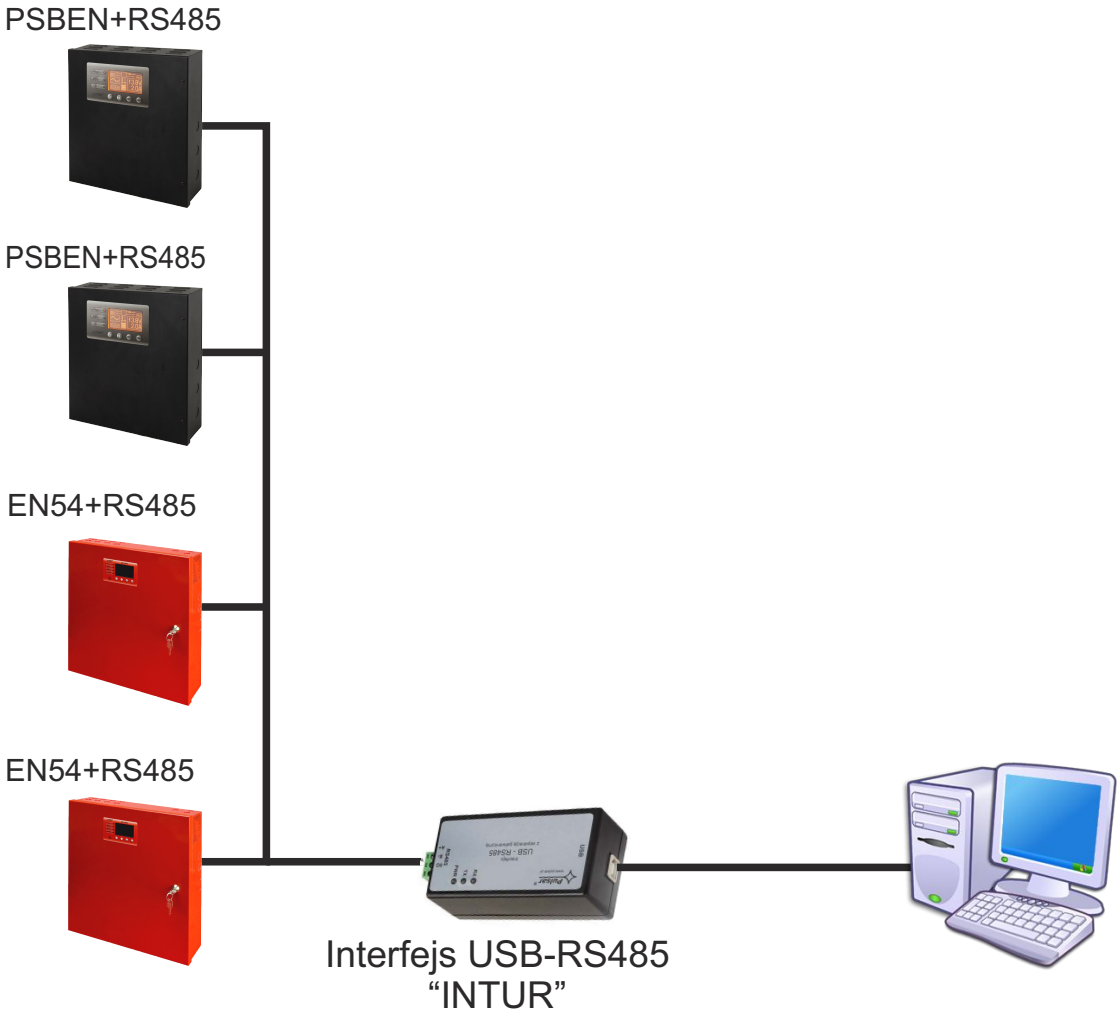


Propiedades:

- alimentación por la toma “SERIAL”
- conexión de la fuente de alimentación de serie PSBEN o EN54 con el bus RS485
- conexión hecha con facilidad
- aislamiento galvánico
- modo de comunicación: semiduplex
- cooperación con el software PowerSecurity
- señalización óptica
- garantía - 5 años desde la fecha de fabricación

DESCRIPCIÓN

La interface RS485-TTL "INTR" posibilita la conexión de la fuente de alimentación de serie PSBEN y EN54 al bus RS485 manteniendo el aislamiento galvánico. La comunicación en el bus RS485 se lleva a cabo por una ruta de dos hilos, diferencial, de modo semi-duplex donde la transmisión y recepción de datos se realizan alternativamente.

PARÁMETROS TÉCNICOS	
Alimentación	5V
Consumo de la corriente	Máx. 30mA
Velocidad de la transmisión	115200 de baudios, con un control de paridad
Aislamiento galvánico entre las interfaces RS485 a TTL	1K V(DC), 700V(AC)
Señalización óptica	PWR – señalización del voltaje de alimentación(LED rojo) TX – transmisión de los datos (LED amarillo) RX – recibo de datos (LED verde)
Condiciones de operación	Temperatura -10 °C ÷ 40 °C Humedad relativa 20%...90%
Dimensiones (LxWxH)	63 x 50 x 20 [mm]
Peso neto/bruto	0,04kg / 0,06kg
Temperatura de almacenaje	-20ºC...+60ºC
Declaración, garantía	CE, 5 años desde la fecha de fabricación

El diagrama esquemático de las fuentes de alimentación con una interface RS485-TTL conectada al bus RS485