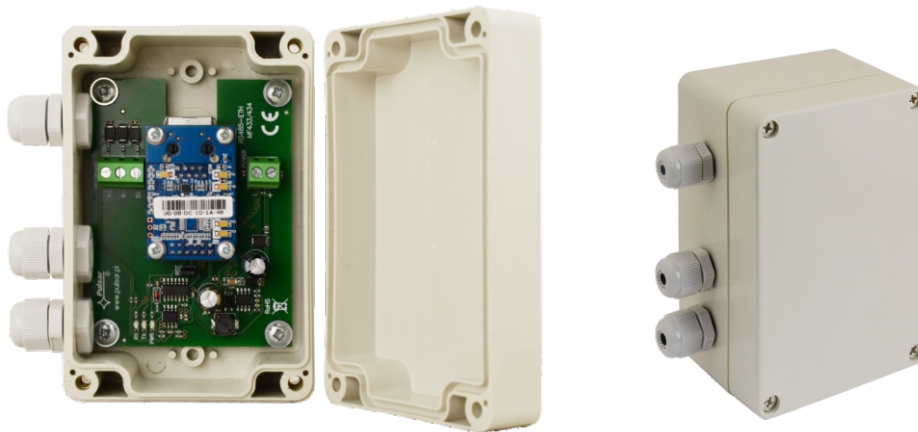


CÓDIGO: **INTRE** v.1.1/VI
 TIPO: **Interface RS485-ETHERNET**

ES**



Propiedades:

- operación en la red ETHERNET
- permiso CNBOP-PIB para utilizar con las fuentes de alimentación de serie EN54 en los sistemas contra incendios
- conformidad a la norma IEEE 802.3
- velocidad de transmisión 10/100Mbps
- modo de operación full o half-duplex (auto-sensing)
- asignación de una dirección IP estática o dinámica (servidor DHCP)
- aislamiento galvánico entre la interface ETHERNET y RS485
- configuración desde el nivel del programa PowerConfig
- alimentación 10 ÷ 30 V DC
- cooperación con el programa PowerSecurity
- señalización óptica
- caja hermética IP65
- garantía - 5 años desde la fecha de fabricación

Descripción general.

La interface RS485-WiFi es un dispositivo que sirve para conversión de las señales entre el bus RS485 y la red Wi-Fi y ha sido diseñada para operar junto con las fuentes de alimentación del grupo PSBEN o EN54 conectadas en las redes WLAN/WAN. Para operar de manera correcta el dispositivo requiere una alimentación externa en la gama 10 ÷ 30 V DC ej. de la fuente de alimentación del grupo PSBEN o EN54. El dispositivo ha sido montado en una caja hermética que protege contra las malas condiciones ambientales.

Alimentación	10 ÷ 30 V DC
Consumo de la cor	max 0,95 W
Velocidad de la transmisión TTL	max 115200 de baudios, con un control de paridad
Velocidad de transmisión LAN	10/100Mbps (auto-negotiation)
Señalización (diodos LED):	Tx, Rx, PWR
Condiciones de operación	temperatura -10 °C ÷ 40 °C Humedad relativa 20%...90% sin condensación
Dimensiones (LxWxH)	121 x 81 x 60 [mm]
Peso neto/bruto	0,22kg / 0,26kg
Grado de protección de la caja	IP65
Temperatura de almacenaje	-20°C...+60°C
Declaración, garantía	CE, RoHS, 5 años desde la fecha de fabricación
Otros	Permiso CNBOP-PIB para utilizar con las fuentes de alimentación de serie EN54 en los sistemas contra incendios.

Diagrama esquemático de la comunicación en red Ethernet.

