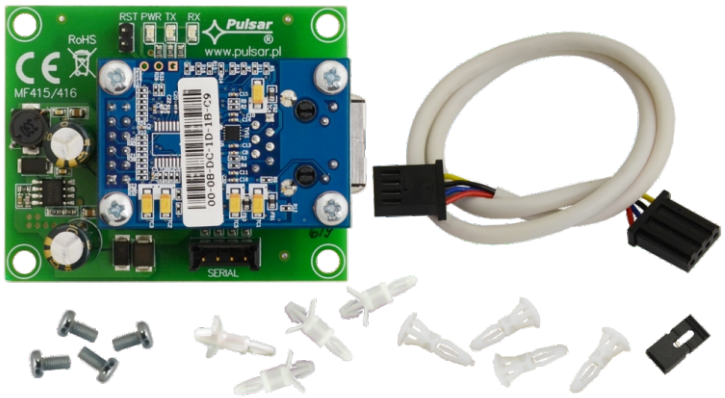
CÓDIGO: **INTE** v.1.1/VIII **ES****
TIPO: **Interface ETHERNET**

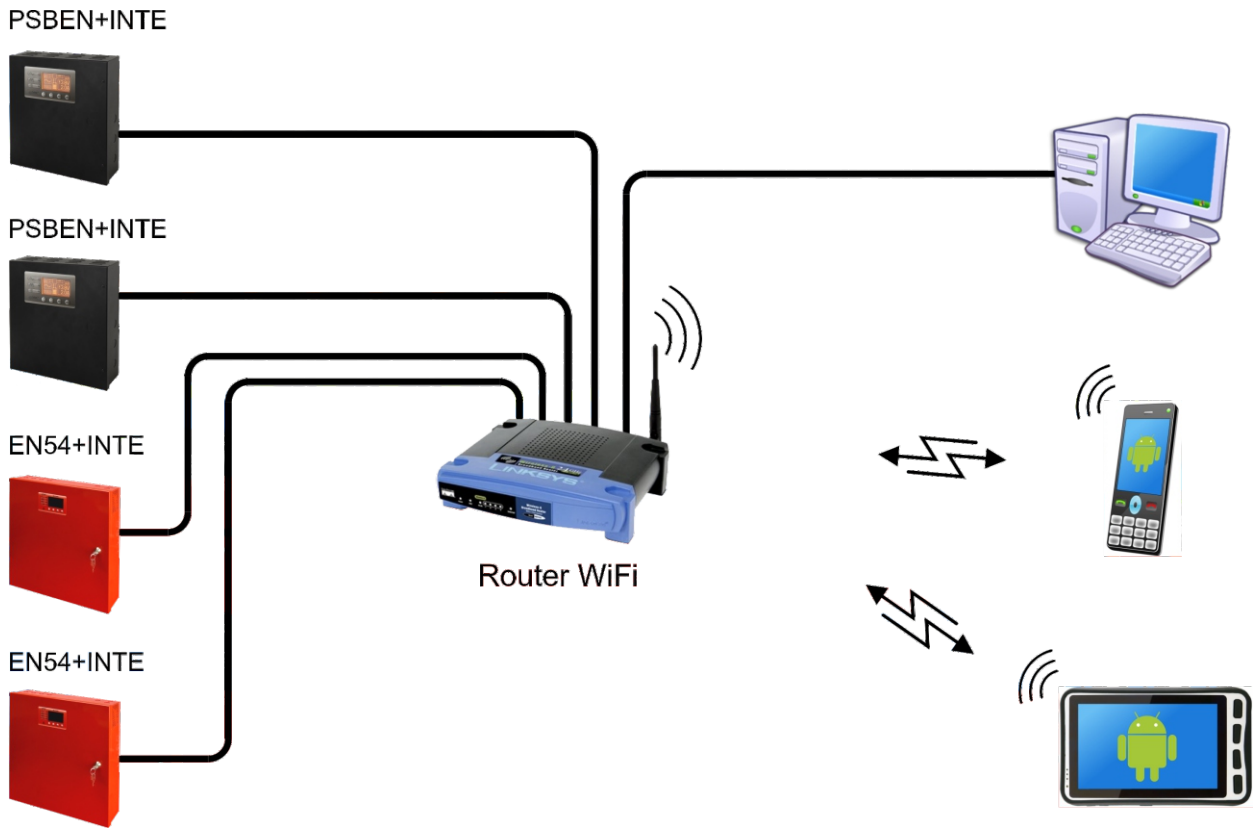


Propiedades:

- operación en la red ETHERNET por el conector RJ45
- 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 la transmisión 10/100Mbps
- modo de operación full o half-duplex (auto-negotiation)
- asignación de una dirección IP estática o dinámica (servidor DHCP)
- aislamiento galvánico entre la interface ETHERNET y la fuente de alimentación
- configuración desde el nivel del programa PowerConfig
- alimentación por la toma “SERIAL”
- cooperación con el software PowerSecurity
- señalización óptica
- garantía- 5 años desde la fecha de fabricación

DESCRIPCIÓN

La Interface ETHERNET es un dispositivo que sirve para conexión de las fuentes de alimentación de serie PSBEN o EN54 con un ordenador PC en la red Ethernet. A través del software PowerSecurity que posibilita monitoreo remoto de los parámetros a través de una cíclica vista previa del estado actual de la fuente de alimentación, lectura del historial de los eventos, vista previa de los gráficos de las corrientes y voltajes, también es posible hacer una prueba a distancia de la batería.

Alimentación	5 V de la toma serial de la fuente de alimentación
Consumo de la cor	máx 0,95 W
Velocidad de la transmisión TTL	máx 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)	63 x 50 x 24 [mm]
Peso neto/bruto	0,05kg / 0,07kg
Temperatura de almacenaje	-20ºC...+60ºC
Declaración, garantía	CE, 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.

Esquema de la comunicación en la red Ethernet.