



SenNet Gateway LongNet IoT

Es un dispositivo que permite realizar una comunicación serie transparente (RS232 ó RS485) contra un datalogger con la tecnología LongNet, la arquitectura es de tipo estrella y la comunicación tipo broadcast.

Características generales

| | |
|--------------|-------------------|
| Alimentación | 100-265Vac @ 0.7W |
|--------------|-------------------|

LongNet*

| | |
|------------------|--|
| Frecuencia | 433.99MHz @ 10mW / 869.46MHz @ 25mW / 869.46MHz @ 500mW |
| Antena | SMA externo para uso con antenna acodada o magnetica |
| Interfaz usuario | Puerto mini-USB (consola de configuración: parámetros RF, tiempo envío, etc..) |

Comunicación

| Modelos | | RS232 | RS485 |
|-------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-------|
| Buffer | Recepcion via serie | 248 bytes | |
| | Envio via RF | 120 bytes | |
| Parámetros comunicacion serie | Velocidad | 1200/9600/19200/38400/115200 baudios | |
| | Paridad | No paridad / Par /Impar | |

Sonda óptica

| | |
|---------------------|--|
| Sálida alimentación | 5Vdc @ 100mA (sólo para modelo RS232) |
|---------------------|--|

Características ambientales

| | |
|----------------------------|---------------|
| Temperatura trabajo | -20°C...+60°C |
| Temperatura almacenamiento | -20°C...+75°C |

Carcasa

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Dimensiones | 112mm x 102mm x 38mm |
| Montaje | Carril DIN / Pared (opcional) |
| Grado protección | IP40 |
| Material | Aluminio (AL6063) |

(*) Protocolo propietario