

APLICACIONES

Convertir la señal horaria para red Ethernet (protocolo NTP) en señal AFNOR (NFS 87500 A).

NORMAS

- EN 60950.
- EN 55022.
- EN 55024.

Consulte la página del producto en
>> www.bodet-time.com <<



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Construcción**..... Caja de policarbonato reforzado con fibra de vidrio.
- **Alimentación**..... A través de la red Ethernet (20mA a 48V),
- **Sincronización**..... Modo Unicast, Multicast o DHCP.

CONFIGURACIÓN

- El interface se puede conectar a una red Ethernet con envío de mensajes Network Time Protocol messages (NTP).
- Configuración desde su servidor web embarcado.

CONEXIÓN

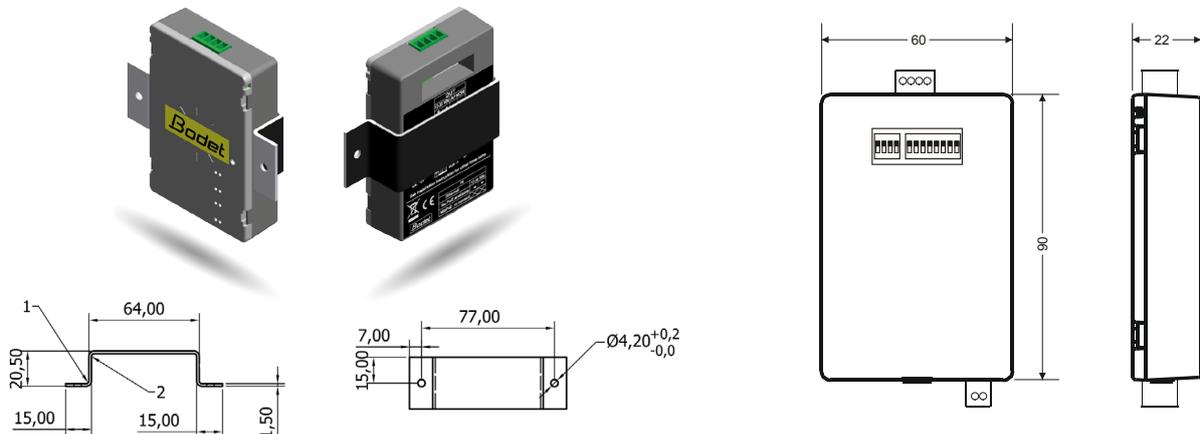
- Se debe utilizar un conector RJ45 compatible Ethernet PoE para conectar el Interface a la red Ethernet (PoE) en 10Base-T a través de cable **categoría 5** o **categoría 6** cable (cable directo).
- En el caso de que la red Ethernet no sea compatible POE, se puede permite alimentar el interface con una unidad 12/35VDC TBT a través de un conector de 2 pin.
- En la salida el conector de 4 pins se distribuye la señal AFNOR y la alimentación para los relojes esclavos.
- La salida de alimentación disponible en el conector está limitada a 100mA desde una red PoE o unidad de alimentación (0.5 A desde una red no PoE). (solo ref : 927222).

ENTORNO

- **Temperatura**..... -5 a +55°C.
- **Humedad**..... 0 a 80%.
- **Precisión**..... +/-100ms con sincronización.

REFERENCIAS

- **927 223**..... Inyector PoE
- **927 228**..... Interface NTP / AFNOR unicast, multicast y DHCP
- **938 914**..... Alimentador para instalación en caja de conexión
- **938 916**..... Alimentador para enchufe



Dimensiones en mm

Réf.: 643535 E 12/16

ALIMENTACIÓN

- En el caso de un sistema PoE, la salida del interface puede alimentar relojes TBT, máximo 100 mA.
- En el caso de un sistema no-PoE, se debe utilizar un inyector PoE o alimentador en el en el interface de 12-35 VDC. (solo ref : 927222).

DISTRIBUCIÓN NTP POE



DISTRIBUCIÓN NTP NO-POE (solo ref : 927222)

