



# Sincronice cada momento

Para una hora precisa, fiable y segura

## Tarjeta opcional ASCII (2 salidas) - Netsilon



MADE IN FRANCE

### DESCRIPCIÓN

- La tarjeta opcional ASCII proporciona 2 interfaces serie RS232/422/485 con tiempo codificado (2 salidas dependientes).
- Compatible con toda la gama Netsilon (7, 9, 11) y hasta 4 tarjetas opcionales por servidor de tiempo.
- Configuración de la trama de salida mediante el servidor web Netsilon integrado (las 2 salidas permiten distribuir 2 enlaces físicos diferentes: RS232/422/485).

### CUMPLIMIENTO

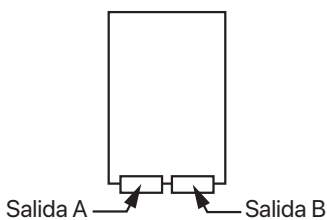
- Directivas: LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

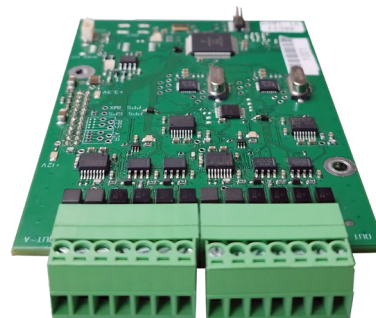
#### Características eléctricas

- Capacidad máxima por salida..... Hasta 255 receptores RS422/485.
- Longitud máxima de línea..... RS232: 15 m.  
RS422/485: hasta 1200 m.
- Protección..... Protección integrada de las salidas contra los cortocircuitos y las sobrecargas.
- Configuración del enlace ASCII.....
 

Parámetros disponibles	Valores posibles
Velocidad de difusión	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600 baudios.
Número de bits de datos	7 bits, 8 bits.
Paridad	Par, impar, ninguna.
Bit de parada	1 o 2 paradas.
- Conectores..... 2 bloques de terminales extraíbles de 7 pines (paso de 3,81 mm).



Salida A				Salida B			
RS232	RS422/485	RS232	RS422/485	Tx	Rx	GND	T+/A R+ T-/B R-



- Trama específica..... Programable.

Trama de difusión	Contenido del mensaje
Estándar 1	T:AA:MM:DD:ND:HH:MM:SS "x0D" "x0A"
Estándar 2	"x02" 00 DdS DD/MM/AA HH:MM:SS "0D"
Simulación GPS ZDA	§GPZDA,HHMMSS,00,DD,MM,AA, 00,checksum,"x0D" "x0A"
Prog.	%01: día del mes %02: mes %03: año %04: hora %05: minuto %06: segundo %07: día de la semana %08: Signo desfase horario %09: Hora desfase horario %10: Minutos desfase horario %11: Temporada %31: ID de la trama %32: Suma de verificación
Trama de difusión	Ejemplo
Estándar 1	Inicio del mensaje: 08:10:09:04:15:12:30 "fin de trama"
Estándar 2	Inicio del mensaje: 00 Jue 09/10/08 15:12:30 "fin de trama"
Simulación GPS ZDA	Inicio del mensaje GPS ZDA: 151230,00,09,10,08,00,00*6, "fin de trama"
Prog.	« TIME :%04 :% :%05% :%06 » a las 12h30 y 12 segundos será « TIME :12 :30 :12 »

### REFERENCIAS

- 907 926..... Tarjeta opcional ASCII (Netsilon) - 2 salidas.