

PRESENTACIÓN

- La tarjeta opcional IRIG INPUT permite sincronizar Netsilon a una señal IRIG.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Listado de formatos compatibles

Formato	Tipo de modulación	Frecuencia	Expresiones codificadas
A	0,1	0,3	0,1,2,3,4,5,6,7
B	0,1	0,2	0,1,2,3,4,5,6,7
E	0,1	0,1,2	0,1,2,3,4,5,6,7
G	0,1	0,4	1,2,5,6
Ejemplo: formato IRIG B126			
B	1	2	6

Tipo de modulación

- 0 No modulado, DC Level Shift (DCLS), codificado por ancho de pulso.
- 1 Onda sinusoidal portadora modulada en amplitud (AM).

+ formato soportado : AFNOR NF S 87-500 VARIANTE A

Frecuencia

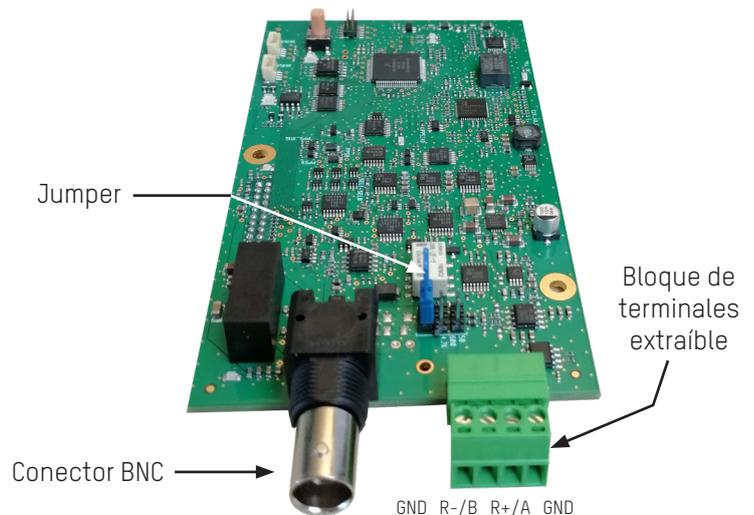
- 0 No hay portadora (DCLS)
- 1 100 Hz
- 2 1 kHz
- 3 10 kHz
- 4 100 kHz

Niveles

- AM: 1 a 10 Vpp
- DCLS: 500 mV a 5 V

Límites del offset para control

Formato	Límites (+ / -) en nanosegundos
A	3000
B	20 000
G	1500
E	Sin posibilidad de control
Afnor	20 000



Conectores

- IRIG AM y DCLS: conector BNC (+ en el núcleo, - en el blindaje),
- DCLS-RS422: bloque de terminales extraíble (sin 3,81 mm).
- 1 jumper para la selección de la impedancia de entrada: 4700 / 600 / 50 ohmios o alta impedancia (sin jumper). Por defecto, el jumper se coloca en la tarjeta para una impedancia de 600 ohmios.

NOTAS

- La tarjeta opcional IRIG INPUT es compatible con Netsilon 9 y Netsilon 11.
- Una tarjeta opcional IRIG INPUT por servidor de tiempo Netsilon.
- El oscilador OCXO de Netsilon 9 / 11 puede controlarse con IRIG salvo por IRIG-E.
- Si el control del oscilador OCXO está activado, puede que el tiempo de sincronización sea mayor.

REFERENCIAS

- 907 947..... Tarjeta opcional IRIG INPUT