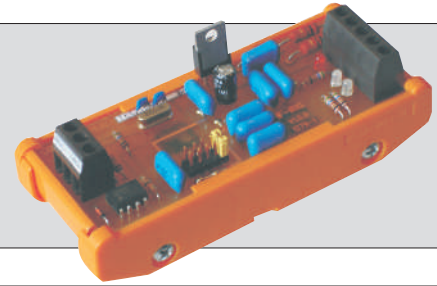


IF-IRIG

ADAPTADOR DE PROTOCOLO



ENTRADAS Y SALIDAS

Lado IRIG-B
Bornes: IRIG+ e IRIG-
Lado RS232
Bornes: TX, 1PPS, GND

ALIMENTACION

Tensión: 24 Vcc \pm 20 %
Consumo: 75 mA @ 24 Vcc
Bornes: 0 V, 24 V

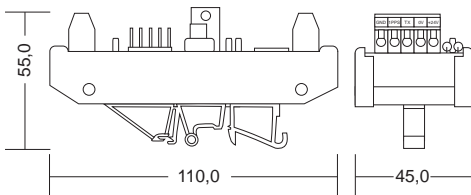
SEÑALIZACION

4 leds de señalización:

ON	Led rojo: indica la alimentación
TX	Led bicolor: señaliza la transmisión serial hacia la CPU
1PPS	Led bicolor: señaliza la transmisión del pulso de sincronismo hacia la CPU
SINC	Led verde: indica que está recibiendo correctamente una señal IRIG

PRESENTACION

Soporte plástico para riel DIN
Peso: 80g
Dimensiones:



Rev 1.1

04/08/06

FABRICADO EN URUGUAY

FUNCION

Adaptación de protocolo entre una fuente de datos IRIG-B y el módulo de sincronización IRIG del sistema RTUQM.

CARACTERISTICAS

- Señal de entrada IRIG-B 002 ó IRIG-B 003 (TTL desmodulada con o sin señal SBS).
- Norma IRIG 200-98 (sin información de año) o IRIG 200-04 (con información de año), configurable por el usuario.
- Transmite los datos por TX una vez por segundo.

CONEXION

Lado IRIG-B:

IRIG+, IRIG- Recepción de datos del reloj maestro

Lado RS232:

TX	Transmisión de datos hacia el puerto RS232
1PPS	Pulso de sincronismo, 1 por segundo
GND	Tierra de la señal
0V	0 V de alimentación
24V	24 Vcc de alimentación

APLICACION

Adaptador de señales IRIG-B a señales RS232 en red interna de datos en RTU587 y otras aplicaciones.

