



N.I.F.:A-58.723.230

EMISORAS - REEMISORES - MICROONDAS
SISTEMAS RADIANTES: RADIO Y TELEVISIÓN

ELECTRÓNICA PROFESIONAL - TELECOMUNICACIONES
C/ Bellmunt,12 - 08519 FOLGUEROLES (BARCELONA)
Tel.93 812 2476 Fax.93 812 2740 www.fratei.com E_mail:teixido@fratei.com

UNE-EN-ISO9001



CERTIFICADONº1371/B

TRANSMISORES TV. UHF Compactos

Modelos : TTU50C - TTU100C.

Potencias : 50W. - 100W.



- **Modulador con Filtro de Onda Superficial (SAW), Limitadores de Modulación para Audio y Video, y Precorrector de Retardo de Grupo.**
- **Precorrector de Linealidad con C.A.G.**
- **Oscilador Sintetizado Termostatado**
- **Tomas para: F. I., Monitor y Oscilador**
- **Desconexión Automática sin Presencia de Video**
- **PROTECCIONES: Intensidad, Temperatura y Reflejada**
- **MÍNIMO CONSUMO: 240W (TTU50C) - 320W (TTU100C)**
- **Opcional: Control Remoto (Vía RS232; Relés; TCP/IP)**
- **COMPACTO: 3 - Unidades; con Guías para Rack de 19" Includo Filtro de Salida Notch a 4-Cavidades**

TRANSMISORES TTU50C - TTU100C

CARACTERÍSTICAS SALIDA R.F. :

- Margen de frecuencia	B / IV - V
- Respuesta Amplitud/Frecuencia	Según filtro SAW
- Retardo de grupo	± 45 ns.
- Potencias de salida:	
TTU50C	50 W. P.p.
TTU100C	100 W. P.p.
- Estabilidad de frecuencia	< 350 Hz.
- Intermodulación (-8,-10,-16dB) con precorrector	< -60 dB
- Radiación espúrea fuera de canal	< -60 dB
- Conectores:	BNC hembra
- Entrada	N hembra
- Salida	

CARACTERÍSTICAS DE VIDEO :

- Linealidad	< 5%
- Ganancia diferencial	< 5%
- Fase diferencial	< 3°

CARACTERÍSTICAS GENERALES :

- Alimentación	230 V.a.c. ± 10%
- Potencia de consumo:	
TTU50C	240 W.
TTU100C	320 W.
- Ventilación	Aire forzado
- Temperatura de funcionamiento	- 10°C ÷ + 45°C
- Humedad	95 % a 35 °C
- Dimensiones	Rack 19" 3 -U. Fondo 500 mm.
- Filtro de Salida	Notch 4-Cavidades

Las características técnicas pueden cambiar sin previo aviso por parte nuestra.