



EMISORAS - REEMISORES - MICROONDAS
S. SISTEMAS RADIANTES: RADIO Y TELEVISIÓN
A. ELECTRÓNICA PROFESIONAL - TELECOMUNICACIONES
C/ Bellmunt, 12 - Tel. 93 812 24 76 - Fax. 93 812 27 40 - 08519 FOLGUEROLES (BCN)
Internet: www.fratei.com Correo electrónico: teixido@fratei.com



TRANSMISOR TV. UHF



POTENCIA : 10 W.



- **MODULADOR CON FILTRO ONDA SUPERFICIAL (SAW) LIMITADORES DE MODULACION PARA AUDIO-VIDEO, Y PRECORRECTOR DE RETARDO DE GRUPO.**
- **CONVERTIDOR CON PRECORRECTOR LINEALIDAD Y C.A.G.**
- **OSCILADOR SINTETIZADO TERMOSTATADO.**
- **TOMAS PARA MONITOR Y OSCILADOR.**
- **AMPLIFICADOR SALIDA BANDA ANCHA.**
- **PROTECCIONES: INTENSIDAD, TEMPERATURA Y REFLEJADA.**
- **CONTROL REMOTO; DIMENSIONES COMPACTAS.**

TRANSMISOR TTU10

CARACTERÍSTICAS SALIDA RF:

- Margen de frecuencia	BIV-BV
- Respuesta Amplitud/Frecuencia	Según filtro SAW
- Retardo de grupo	± 45 ns.
- Potencia de salida:	10W. p.p.
- Estabilidad de frecuencia	< 350 Hz.
- Intermodulación (-8,-10,-16dB) Con precorrector	< -60 dB
- Radiación espúrea fuera de canal	< -60 dB
- Conector entrada/salida	N hembra

CARACTERÍSTICAS DE VIDEO:

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

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Alimentación	220 v.a.c. ± 10%
- Potencia de consumo	185 W. aprox.
- Ventilación	Aire forzado
- Temperatura de funcionamiento	- 10°C ÷ + 45°C
- Humedad	95 % a 45°C
- Peso	26 Kgr.
- Dimensiones	2 Racks 19" 3U. fondo 500 mm.

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



Sistemas Transmisores

Información General

GENERAL		DATOS MECANICOS	
Modelo	TTU10	Altura rack	320 mm
Pot. Salida del sistema	10W	Anchura rack	485 mm
Sistema	TX UHF	Profundidad rack	495 mm
Banda	IV-V	Peso rack aprox. (con equipos)	
Tecnología	Estado Sólido	Estructura rack	19" 6U
COMPOSICIÓN			
Modulador	MDAM		
Convertidor	CFT10A		
Amplificador Principal			
Filtro de Salida			
Acoplador			
Fuente alimentación			
CONEXIONES E/S		SISTEMA VENTILACIÓN	
Entrada de Audio	BNC hembra	Tipo de ventilación	Aire forzado
Entrada de Video	BNC hembra	Numero de ventiladores	2
Salida	N hembra	Flujo de aire	
Salida de monitor	BNC hembra		
Control remoto	DB15 hembra		
ALIMENTACIÓN		OPCIONES	
Voltaje de entrada	220Vac ±10%	Control remoto	
Frecuencia	50Hz	Unidad de Entrada de Red	
Potencia	185W	Rack de 19"	