



S. EMISORAS - REEMISORES - MICROONDAS
A. SISTEMAS RADIANTES: RADIO Y TELEVISIÓN
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



CONVERTIDOR TV. FI/UHF

POTENCIA: 10 W.



- OSCILADOR SINTETIZADO TERMOSTATADO.
- PRECORRECTOR LINEALIDAD CON C.A.G.
- TOMAS FRONTALES PARA MONITOR Y OSCILADOR.
- PROTECCIONES: INTENSIDAD, TEMPERATURA Y REFLEJADA.
- CONTROL REMOTO

CONVERTIDOR CFT10A

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	$< 3^\circ$

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Alimentación	220 v.a.c. ± 10 %
- Potencia de consumo:	125 W. aprox.
- Ventilación	Aire forzado
- Temperatura de funcionamiento	- 10°C \div + 45°C
- Humedad	95 % a 45°C
- Dimensiones	Rack 19" 3U. fondo 500 mm.

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



Convertidores de TV

Información General

GENERAL		DATOS MECANICOS	
Modelo	CFT10A	Alto	133mm
Potencia Salida	10W	Ancho	420mm
Sistema	TX UHF	Largo	500mm
Banda	IV-V	Peso	15Kg
Tecnología	Estado Sólido	Estructura	Rack 19" 3U
		(ver gráfico en la siguiente hoja)	
COMPOSICIÓN			
Excitador	CFT10A		
Preamplificador			
Amplificador			
Filtro			
Acoplador			
Fuente alimentación			
CONEXIONES E/S		SISTEMA VENTILACIÓN	
Entrada de RF	BNC hembra	Tipo de ventilación	Aire
Salida de RF	N hembra	Numero de ventiladores	1
Salida de monitor	BNC hembra	Flujo de aire	
Control remoto	DB15 hembra		
ALIMENTACIÓN		OPCIONES	
Voltaje de entrada	220Vac ±10%	Control remoto	
Frecuencia	50Hz		
Potencia	125W		