



**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 FOLGUEROLAS (BCN)  
Internet: [www.fratei.com](http://www.fratei.com) Correo electrónico: [teixido@fratei.com](mailto:teixido@fratei.com)

**itelco**

## TRANSMISOR TV. UHF



**POTENCIA : 5 W.**



- **MODULADOR CON FILTRO ONDA SUPERFICIAL (SAW), LIMITADORES DE MODULACIÓN PARA AUDIO - VIDEO, Y PRECORRECTOR DE RETARDO DE GRUPO.**
- **PRECORRECTOR DE LINEALIDAD CON C.A.G.**
- **OSCILADOR SINTETIZADO TERMOSTATADO.**
- **TOMAS PARA MONITOR Y OSCILADOR.**
- **PROTECCIONES: INTENSIDAD, TEMPERATURA Y REFLEJADA.**

# TRANSMISOR TTU5

## CARACTERÍSTICAS SALIDA RF:

- Margen de frecuencia	BIV-BV
- Respuesta Amplitud/Frecuencia	Según filtro SAW
- Retardo de grupo	$\pm 45$ ns.
- Potencia de salida:	5W. 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. $\pm 10$ %
- Potencia de consumo:	125 W. aprox.
- Ventilación	Aire forzado
- Temperatura de funcionamiento	- $10^{\circ}\text{C}$ $\div$ + $45^{\circ}\text{C}$
- Humedad	95 % a $45^{\circ}\text{C}$
- Dimensiones	Rack 19" 3U. fondo 500 mm.

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



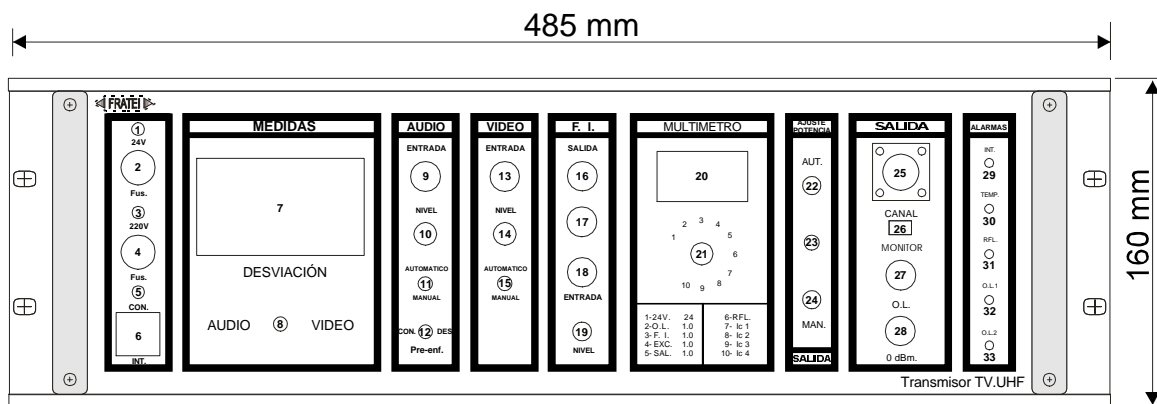
## Transmisores de TV

## Información General

<b>GENERAL</b>		<b>DATOS MECANICOS</b>	
Modelo	TTU5	Alto	160mm
Potencia Salida	5W	Ancho	485mm
Sistema	TX UHF	Largo	495mm
Banda	IV-V	Peso	
Tecnología	Estado Sólido	Estructura	Rack 19" 3U
		(ver gráfico en la siguiente hoja)	
<b>COMPOSICIÓN</b>			
Excitador	TTU5		
Preamplificador			
Amplificador			
Filtro			
Acoplador			
Fuente alimentación			
<b>CONEXIONES E/S</b>		<b>SISTEMA VENTILACIÓN</b>	
Entrada de Audio	BNC hembra	Tipo de ventilación	Aire forzado
Entrada de Video	BNC hembra	Numero de ventiladores	1
Salida de RF	N hembra	Flujo de aire	
Salida de monitor	BNC hembra		
Control remoto	DB9 hembra		
<b>ALIMENTACIÓN</b>		<b>OPCIONES</b>	
Voltaje de entrada	220Vac ±10%	Control remoto	
Frecuencia	50Hz		
Potencia	125W		



## Dimensiones del rack del Transmisor TTU5



Vista frontal

