



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

AMPLIFICADOR TV. UHF



POTENCIAS: 50 - 100 W. CLASE A



- **ESTADO SÓLIDO**
- **BANDA ANCHA**
- **NO PRECISA AJUSTE**
- **BAJO CONSUMO**
- **CONTROL REMOTO**
- **DIMENSIONES COMPACTAS**

TVALB-50A - TVALB-100A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tipo de amplificación	Clase A
- Frecuencia de trabajo	470 ÷ 860 MHz.
- Potencia de salida:	
TVALB50A	50W. p.p.
TVALB100A	100W. p.p.
- Ganancia:	
TVALB50A	10 dB ± 1 dB
TVALB100A	17 dB ± 1 dB
- Impedancia entrada/salida	50 Ohms
- Adaptación entrada/salida	≥ 20 dB
- Intermodulación (-8,-10,-16dB):	
Sin precorrector	≤ -54 dB
Con precorrector	≤ -60 dB
- Conector entrada/salida	N hembra

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Alimentación	220 v.a.c. ± 15%
- Potencia de consumo:	
TVALB50A	300W. aprox.
TVALB100A	310W. aprox.
- Ventilación	Aire forzado
- Temperatura de funcionamiento	- 20°C ÷ + 50°C
- Humedad 35° C	< 95°
- Peso	
TVALB50A	16 Kg.
TVALB100A	29 Kg.
- Dimensiones	Rack 19" 3U. fondo 500 mm.

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



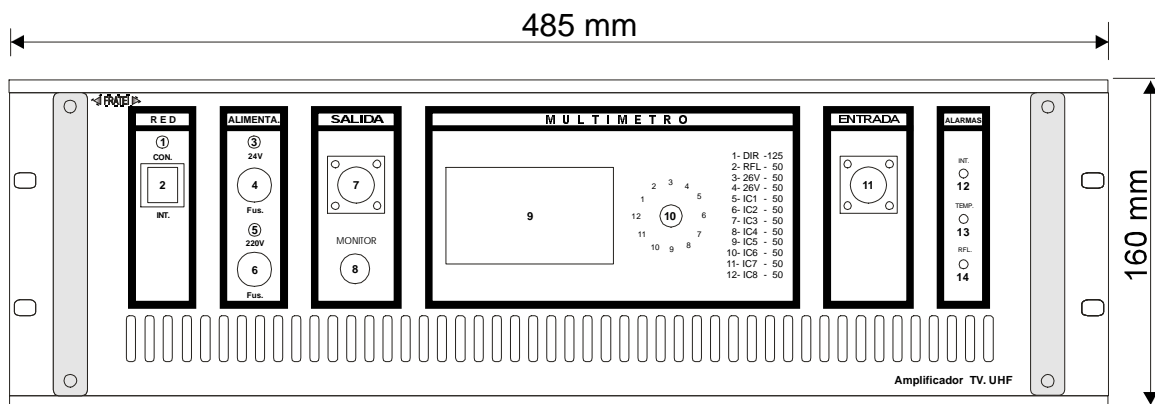
Amplificadores de TV

Información General

GENERAL		DATOS MECANICOS	
Modelo TVALB	50A - 100A	Altura rack	160 mm
Potencia de Salida	50W - 100W	Anchura rack	485 mm
Sistema	TX UHF	Profundidad rack	495 mm
Banda	IV-V	Peso aprox.	
Tecnología	Estado Sólido	TVALB-50A	16 Kgr.
		TVALB-100A	29 Kgr.
		Estructura rack	19" 3U
COMPOSICIÓN			
Amplificador Principal TVALB	50A ó 100A		
Tipo de Amplificación	Clase A		
Filtro de Salida			
Acoplador			
Fuente alimentación	Commutada		
CONEXIONES E/S		SISTEMA VENTILACIÓN	
Entrada de señal	N hembra	Tipo de ventilación	Aire forzado
Salida	N hembra	Numero de ventiladores	2
Salida de monitor	BNC hembra	Flujo de aire	
Control remoto	DB15 hembra		
ALIMENTACIÓN		OPCIONES	
Voltaje de entrada	220Vac ±10%	Control remoto	
Frecuencia	50Hz	Unidad de Entrada de Red	
Potencia TVALB-50A	300W	Rack de 19"	
Potencia TVALB-100A	310W		



Dimensiones del rack del Amplificador



Vista frontal

