

## ▶ PRODUCTOS Amplificadores Modulares de FM - Codificados

### Amplificador FM 250



#### ((( CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Diseño moderno, de fácil operación y mínimo mantenimiento.
- 100% Estado sólido
- Bajo consumo, Alto rendimiento.
- Arquitectura de modular - permite aumentar la potencia fácilmente.
- Amplificadores de banda ancha.
- Lectura de corriente de fuente en cada módulo.
- Filtro de armónicas incorporado.
- Filtro de transitorios de línea incorporado.
- Protección por ROE, Temperatura.
- Sistema de protección de alarmas independientes por módulo.
- Baja irradiación no deseada.
- Permite el montaje en rack normalizado de 19".

► **PRODUCTOS** Amplificadores Modulares de FM - Codificados

## Amplificador FM 250

((( **ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

PARAMETROS	VALOR
Rango de frecuencia	87.5-108 MHz
Impedancia de salida	50 Ohm
Conector de salida	UHF hembra
Potencia de entrada	8W por módulo
ROE de entrada	≤ a 1,1:1
Potencia de salida por módulo	250W ±0.2 dB (para ± 5% de tensión de línea)
Emisiones no esenciales: Armónicas / Parásitas	≤ -60 dB / menor a 1mW
Potencia consumida de línea por módulo.	360VA para una potencia de salida de 250 W
Factor de potencia	Cos Ø=0.9
Eficiencia	70 %
Rendimiento	75 %
Tensión de alimentación	Monofásica 220VAC ±5%, 50/60Hz
Condiciones ambientales	-5°C a +45°C, humedad relativa ≤ 95%
Dimensiones por modulo	Ancho: 483mm (rack normalizado de 19") Profundidad: 290mm Alto: 145mm