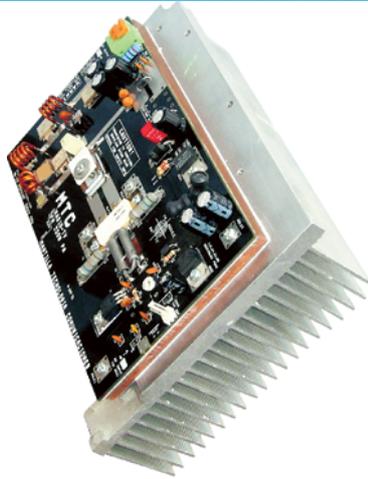




La Potencia de un Transmisor FM sin calidad de sonido no sirve de nada!

AMP300 Amplificador FM

MTC series Kits PLL AMP



El AMP300 solo 1watt entrada, empleado las ultimas técnicas RF, para alcanzar optimos niveles de rendimiento

-  Banda Ancha
-  Ninguna sintonia
-  250-300w Potencia
-  Filtro Armónico
-  Una sola entrada 48v
-  Tecnología Mos-Fet
-  Acoplador Direccional +
-  Ventilador +
-  Disipador y platina cobre

El AMP300 Broadcast FM, modulo amplificador ultra compacto, con características impresionantes, el mejor en su genero salida RF en conector "N" AMPHENOL con su acoplador direccional.

Construido totalmente sobre una platina sólida de cobre puro y disipador de aluminio bajo, permite una fácil integración en su equipo. La unidad está garantizada para una operación continua de 24 horas. Súper performance claridad y pureza espectral.

El filtrado de armónicos no deseados le proporcionan esa garantía adicional que su señal esta en el nivel adecuado cumpliendo los estándares más rigurosos.

Ud. ahorra tiempo y presupuesto para los armadores de la unidad, el modulo AMP300 es el socio y compañero ideal de nuestro PLL 1w MONO/STEREO ú DSP.

MANTILLA TECNOLOGIA COMUNICACIONES EIRL.

A la vanguardia de la Radiodifusion

Calle Luis Godin 4649 urb san jose Bellavista Callao

Telefono. 00511 5621381

Email. ventas@mtcradiotv.com
info@mtcradiotv.com

Amplificador AMP300	AMP300 y COMBO PLL 1watt
Impedancia 50 Ohm	Incluye :
Potencia Típica 250w minimo toda la banda	Ventilador 8 cm * 8cm
Potencia entrada 1watt	Acoplador direccional dir/reflej
Rendimiento Armónico - 60 db	Cable 50 Ohm salida acoplador
Rendimiento de espureas - 85 db	
Impedancia salida 50 ohm	
Tecnología MOSFET	
Entrada 48 volts	Incluye Combo AMP300/PLL 1w
Consumo 8 amp	PLL 1w Mono/stereo ú DSP Digital
Salida 15 volts 500 ma	Conector "N" Amphenol
Salida 12 volts 250ma	Ventilador 8 cm * 8cm
Dimensiones:	Acoplador direccional dir/reflej
Largo185mm*Ancho100mm*Altura 75mm	Cable 50 Ohm salida acoplador





La Potencia de un Transmisor FM sin calidad de sonido no sirve de nada!

Amplificador FM Broadcast AMP300

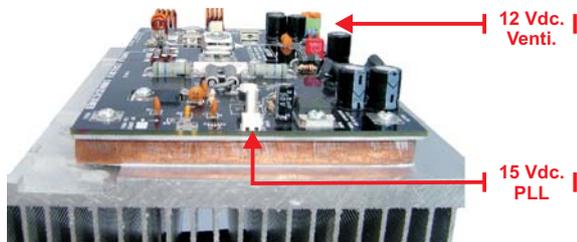
MTC series Kits PLL AMP

Bondades

Con una sola entrada de voltaje 48 voltios, el AMP300 modulo dispone de salida 15 volts para conectar directamente al PAL MONO/ESTEREO 1 watt (500ma máximo) y 12 Volts para el ventilador (250ma máximo). Viene incluido un acoplador direccional y ventilador 12 volts de 8cm.

También montado sobre disipador y platina solida de cobre asegurando una extraordinaria vida útil del modulo ,una temperatura de trabajo excelente por debajo del promedio normal.

Calidad, costo, versatilidad, funcionalidad al alcance que solo MTC. RADIOTV puede ofrecer.



Acoplador

El AMP300 también incluye un direccional acoplador para colocarlo en el mismo chasis asegurado una masa conexión segura desde el modulo AMP300 al gabinete.

Cable conexión 50 Ohm impedancia desde el AMP300 al Acoplador direccional, ventilador 12volts junto dentro del paquete.



Modulo PLL CAF 88 - 108 Mhz

El Amplificador ahora necesita un PLL CAF 88 - 108 Mhz, en una frecuencia de operación , de este depende la calidad del transmisor en toda su linea. (Estabilidad Frecuencia , distorsión, Nivel de espurias , armónicos calidad de sonido etc.

El modulo AMP300 es el socio y compañero ideal de nuestra series kilts. MTC PLL MONO/STEREO DSP (no incluido en el paquete).



Performance

La unidad viene testeado y acondicionado en fabrica, bajo los mas rigurosos controles de operatividad, en instrumentos garantizando en toda la banda frecuencia un rendimiento inmejorable, en toda la banda como; potencia, temperatura, estabilidad.

Diseño Robusto de alta longevidad y bajo consumo (ciclo continuo 8 amperios máximo)