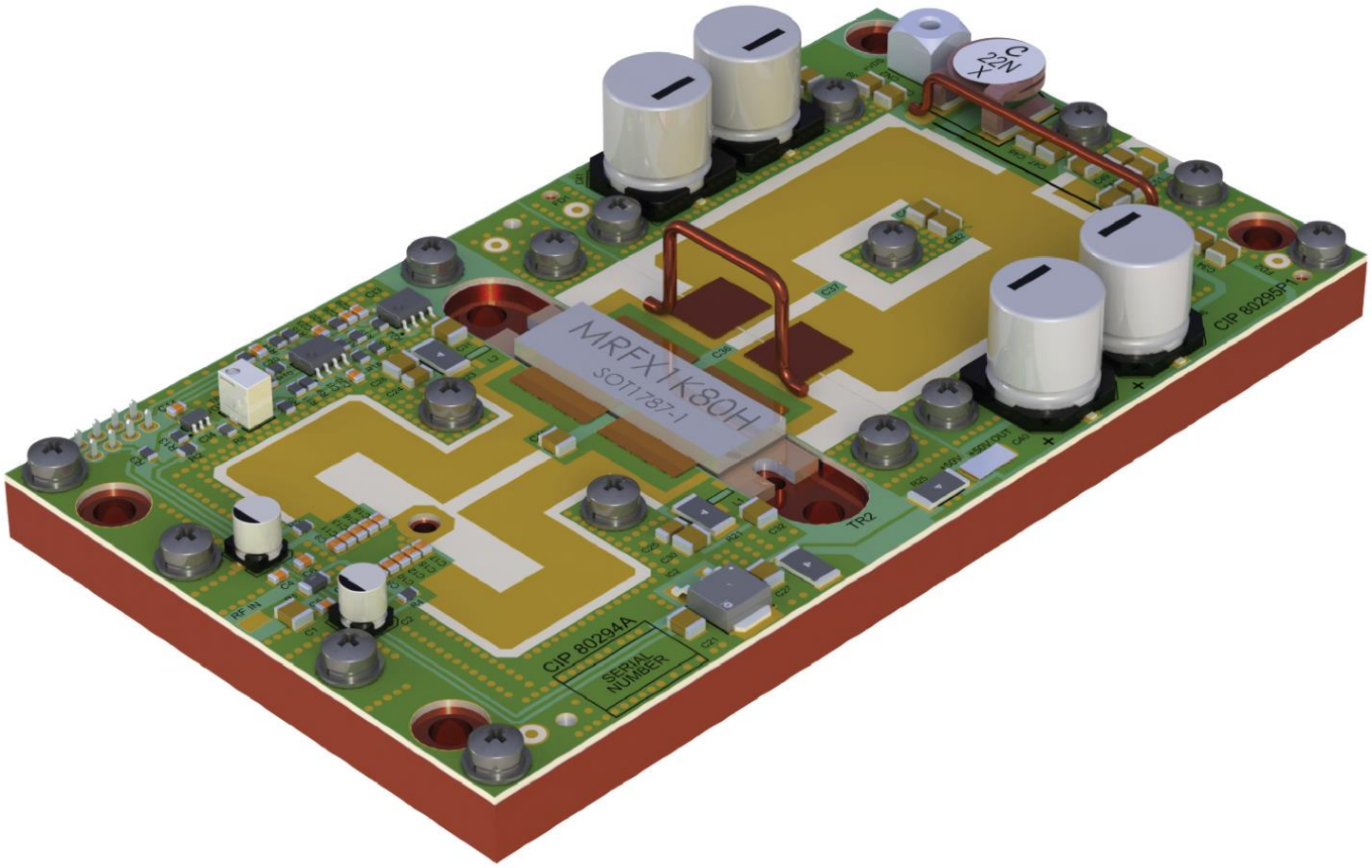
LINEAR DENKI

MOD 40478
MOD 40481

Pallet Amplificador de Potência
1.350 Watts FM
76 a 108 MHz



Português

Especificações Gerais

Pallet amplificador de potência para linha FM E-Compact Linear Denki.

Power transistor LDMOS MRFX1K80H

Compatível com os Transmissores FM E-Compact:

- EC801MP
- EC802MP
- EC803MP
- EC801HP
- EC802HP
- EC803HP
- EC804HP
- EC805HP
- EC806HP
- EC808HP

Frequência de Operação	
MOD 40478	88 a 108 MHz
MOD 40481	76 a 88 MHz

Características do Amplificador	
Configuração do Circuito do Amplificador:	Push-Pull
Modo de Operação do Transistor:	Classe AB
Tensão de Drain:	38 a 56 VDC (varia conforme nível de entrada, potência de saída e frequência de operação)
Tensão de VGS:	2,85 VDC
Consumo sem sinal (Corrente de repouso):	200 mA
Nível Máximo de Entrada:	38 dBm
Ganho:	20 a 23 dB (varia conforme frequência de operação e tensão de Drain)
Potência máxima de saída	1.350 Watts
Consumo com potência máxima:	35 A Típico
Eficiência:	80% Típico
Dissipação térmica:	925 BTU/h
Temperatura de operação	60 °C (Nominal) 80 °C (Máximo)

KOKUSAI DENKI Electric Linear S/A
Avenida Frederico de Paula Cunha, 1001 – Maristela
Santa Rita do Sapucaí – MG – Brasil – CEP: 37536-162
Telefone: +55(35) 3473-3473
www.lineardenki.com.br
www.kokusai-denki.com.br

©Copyright 2025 KOKUSAI DENKI Electric Linear S/A. Todos os direitos reservados.
A marca Linear Denki e os produtos mencionados neste documento são marcas registradas de propriedade exclusiva da KOKUSAI DENKI Electric Linear S/A.
As especificações dos produtos estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As imagens apresentadas têm caráter meramente ilustrativo.
REV00 – JANEIRO/2025

Empresa Certificada ISO 9001 certificação desde 2002