

Transistor Mosfet IRFP460PBF 500 V 20A

Codigo: **112872**



Descripción

El IRFP460PBF es un MOSFET de potencia de N-canal de 500V, el MOSFET de potencia de tercera generación proporciona al diseñador la mejor combinación de conmutación rápida, diseño de dispositivo robusto y baja resistencia.

- Clasificación dv/dt dinámica

- Clasificado avalancha repetitiva
- Fácil conexión paralela
- Requerimiento controlador sencillo
- Orificio de montaje central aislado
- Conmutación rápida

Aplicaciones: Administración de potencia

- Polaridad: Canal N

- Tensión drenaje-fuente Vds: 500 V
- Tensión Vgs de medición Rds(on): 10 V
- Tensión umbral Vgs: 4 V
- Intensidad drenador continua Id: 20 A
- Disipación de potencia Pdt: 280 W
- Resistencia de activación Rds(on): 270 mohm
- Temperatura de trabajo máxima: 150°C
- Encapsulado TO-247
- 3 pines

Sustituto

- NTE2970