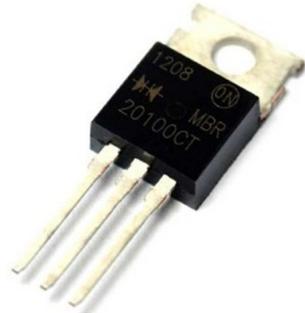


## Transistor MBR20100 100V 20A

Codigo: 113784



### Descripción

El MBR20100CT es un diodo Schottky de plástico con inversores de baja tensión / alta frecuencia y con aplicaciones de protección contra la polaridad. El diodo Schottky o diodo de barrera Schottky, es un dispositivo semiconductor que proporciona conmutaciones muy rápidas entre los estados de conducción directa e inversa (menos de 1ns en dispositivos pequeños de 5 mm de diámetro) y muy bajas tensiones umbral (también conocidas como tensiones de codo, aunque en inglés se refieren a ella como "knee", es decir, rodilla).

- Tipo de diodo: Schottky
- Configuración: Cátodo común doble
- Voltaje inverso repetitivo,  $V_{rm}$  máximo: 100 V
- Corriente directa  $I_f$  (AV): 20 A
- Voltaje directo  $V_F$  máximo: 850 mV
- Corriente directa transitoria  $I_{fsm}$  máxima: 150 A
- Temperatura de operación mínima: -55 °C
- Temperatura de operación máxima: 150 °C
- Encapsulado: TO-220
- Número de pines: 3