



BFQ34: Transistor RF NPN 4 Ghz Wideband



Descripción

Nombre: TRANSISTOR RF NPN 4 GHZ WIDEBAND TRANSISTOR RF NPN BANDA ANCHA 4 GHZ **Referencia:** BFQ34

- Polaridad de transistor: NPN
- Disipación total del dispositivo (Pc): Máx. 1 W
- Tensión colector-base (Vcb): Máx. 25 V
- Tensión colector-emisor (Vce): Máx. 18 V
- Tensión emisor-base (Veb): Máx. 2 V
- Corriente del colector DC máxima (Ic): 0.15 A
- Temperatura operativa máxima (Tj): 150 °C
- Transición de frecuencia (ft): 4000 MHz

Marca: PHILIPS **Empaque:** SOT-122A **Precio por:** Unidad **Ficha técnica:** [BFQ34](#)

Información del producto

Descripción: TRANSISTOR RF NPN 4 GHZ WIDEBAND. Marca: PHILIPS. Referencia: BFQ34 El Transistor NPN se encuentra encapsulado en un empaque SOT122A de 4 conductores con una tapa de cerámica. Todos los conductores están aislados del perno. Está destinado principalmente a los controladores y etapas finales de los amplificadores del sistema MATV. También es adecuado para su uso en equipos de banda IV y V de baja potencia. Las resistencias de balasto de emisor difuso y la aplicación de metalización tipo sándwich de oro garantizan un perfil de temperatura óptimo y excelentes propiedades de confiabilidad. El dispositivo también cuenta con capacidades de alto voltaje de salida.

Precio: \$69.306 IVA INCLUIDO

SKU: 9-11-14

Categorías: [RF TRANSISTORES Y MOSFETS](#), [SEMICONDUCTORES](#)

Etiquetas: [0090011000014](#), [9-11-14](#), [BFQ34](#), [datasheet](#), [PHILIPS](#), [pinout](#), [RF TRANSISTORES Y MOSFETS](#), [SEMICONDUCTORES](#), [SMD](#), [TRANSISTOR RF NPN 4 GHZ WIDEBAND](#)

DESCRIPTION
NPN 4 GHz wideband transistor
SOT-122A package
Ceramic cap
All leads are isolated from the case
The emitter is connected to the case
The collector is connected to the case
The base is connected to the case
The emitter is connected to the case
The collector is connected to the case
The base is connected to the case

Pinout Diagram: A diagram showing the SOT-122A package with four leads labeled 1, 2, 3, and 4. Lead 1 is the emitter, lead 2 is the base, lead 3 is the collector, and lead 4 is the case connection.

SYMBOL	DESCRIPTION	UNIT	MAX.	UNIT
V _{CE}	Collector-emitter voltage	V	18	V
V _{CB}	Collector-base voltage	V	25	V
V _{EB}	Emitter-base voltage	V	2	V
I _C	Collector current	A	0.15	A
P _C	Collector power	W	1	W
f _T	Transition frequency	MHz	4000	MHz