

1N4001 - Gleichrichterdiode, THT, 50V, 1A, DO41

1N4001 - Gleichrichterdiode, THT, 50V, 1A, DO41 Diese Gleichrichterdiode ist für Durchsteckmontage (THT) geeignet und... Tout pour tes projets DIY.



Artikelnummer 1N4001

Gewicht 0.001kg

Produktbeschreibung

1N4001 - Gleichrichterdiode, THT, 50V, 1A, DO41

Diese Gleichrichterdiode ist für Durchsteckmontage (THT) geeignet und unterstützt eine maximale Rückspannung von 50V bei einem Vorwärtsstrom von 1A. Dank ihrer robusten Bauweise im DO41-Gehäuse und der hohen Leistungsfähigkeit mit einem maximalen Vorwärtsstrom von 5.4A eignet sie sich ideal für vielfältige Anwendungen in der Elektronik.

Merkmale im Überblick

- Hohe Zuverlässigkeit: maximale Vorwärtsstrombelastung von 5.4A und Impulsstromkapazität von 30A.
- Energieeffizienz: Minimale Vorwärtsspannung von nur 1.1V reduziert Energieverluste.

Technische Daten

- Dioden-Typ: Gleichrichter
- Montage: THT
- Rückspannung max.: 50V
- Vorwärtsstrom: 1A
- Vorwärtsstrom max.: 5.4A
- Struktur des Halbleiters: einzelne Diode
- Strom im max. Impuls: 30A
- Gehäuse: DO41
- Vorwärtsspannung max.: 1.1V
- Leckstrom: 50µA
- Bereitschaftszeit: 1.5µs

Sonstige Daten

- Optimal geeignet für hochfrequente Anwendungen und Energiewandlung

Lieferumfang

- 1x 1N4001 Gleichrichterdiode

Produkteigenschaften

Zolltarifnummer	85444290
Gewicht Brutto (in kg)	0.001
Herkunftsland	Chine
Hersteller	Frei
Artikelnummer	1N4001
Montage	THT
Typ	Gleichrichterdiode

Weitere Bilder

