

1N4148 - Schaltdiode, THT, 100V, 300mA, DO35

1N4148 - Schaltdiode, THT, 100V, 300mA, DO35 Diese Schaltdiode ist ideal für Anwendungen, die schnelles Schalten erfo... Tout pour tes projets DIY.

Artikelnummer 1N4148

Gewicht 0.001kg



Produktbeschreibung

1N4148 - Schaltdiode, THT, 100V, 300mA, DO35

Diese Schaltdiode ist ideal für Anwendungen, die schnelles Schalten erfordern, wie z.B. Gleichrichtung, Signal-Schaltung und zum Schutz empfindlicher Komponenten durch Begrenzung oder Clipping von Spannungen. Die Schaltdiode unterstützt eine schnelle Bereitschaftszeit von 4ns und eignet sich hervorragend für den Einsatz in einer Vielzahl von Geräten, von Haushaltsgeräten bis zu komplexen Kommunikationseinrichtungen.

Merkmale im Überblick

- Schnelles Schalten: Besonders geeignet für Anwendungen, die eine hohe Schaltgeschwindigkeit erfordern.
- Vielseitige Anwendungen: Ideal für Gleichrichtung, Signalsteuerung und Schutz durch Spannungsbegrenzung.
- Kompaktes Gehäuse: DO35-Gehäuse ermöglicht einfache Montage in verschiedenen Designs.

Technische Daten

- Dioden-Typ: Schaltdiode
- Montage: THT
- Rückspannung max.: 100V
- Vorwärtsstrom: 0.2A
- Vorwärtsstrom max.: 0.5A
- Struktur des Halbleiters: einzelne Diode
- Eigenschaften von Halbleiterelementen: super schnelle Umschaltung
- Strom im max. Impuls: 4A
- Vorwärtsspannung max.: 1V
- Verlustleistung: 500mW
- Bereitschaftszeit: 4ns

Sonstige Daten

- Schnelle Bereitschaftszeit und hohe Effizienz in einer kompakten Form.

Lieferumfang

- 1x 1N4148 Schaltdiode

Produkteigenschaften

Gewicht Brutto (in kg)	0.001
Zolltarifnummer	85444995
Herkunftsland	Chine
Hersteller	Frei
Artikelnummer	1N4148
Hersteller Produktnummer	1N4148
Montage	THT
Typ	Schaltodiode

Weitere Bilder

