

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

1N4148 - Schaltdiode, THT, 100V, 300mA, DO35 Diese Schaltdiode ist ideal für Anwendungen, die schnelles Schalten erfo...  Tutto per i vostri progetti di bricolage.

**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

<b>Gewicht Brutto (in kg)</b>	0.001
<b>Zolltarifnummer</b>	85444995
<b>Herkunftsland</b>	China
<b>Hersteller</b>	Frei
<b>Artikelnummer</b>	1N4148
<b>Hersteller Produktnummer</b>	1N4148
<b>Montage</b>	THT
<b>Typ</b>	Schaltodiode

## Weitere Bilder

