



Bild kann Darstellung sein.
Produktdetails siehe Spezifikationen.

SI8283BC-IS

Teilenummer: **SI8283BC-IS**
 Produktbeschreibung: DGTL ISO 3.75KV 1CH GATE DRVR
 Versandweg: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Hersteller / Marke: Energy Micro (Silicon Labs)
 Liefern von: Hong Kong
 Datenblätter:

[ANFRAGE SENDEN](#)

Produktdetails

| | | | |
|--|---|--|-----------------------------|
| Teilenummer | SI8283BC-IS | Hersteller | Energy Micro (Silicon Labs) |
| Beschreibung | DGTL ISO 3.75KV 1CH GATE DRVR | Bleifreier Status / RoHS Status | |
| Datenblatt | | | |
| Spannungsversorgung | 2.8 V ~ 5.5 V | Spannung - Isolation | 5000Vrms |
| Spannung - Vorwärts (Vf) (Typ) | - | Technologie | Capacitive Coupling |
| Supplier Device-Gehäuse | 24-SOIC | Serie | Automotive, AEC-Q100 |
| Aufstieg / Fallzeit (Typ) | 5.5ns, 8.5ns | Pulsbreite Verzerrung (Max) | 5ns |
| Ausbreitungsverzögerung tpLH / tpHL (Max) | 50ns, 50ns | Verpackung | - |
| Verpackung / Gehäuse | 24-SOIC (0.295", 7.50mm Width) | Andere Namen | 336-5069 |
| Betriebstemperatur | -40°C ~ 125°C | Anzahl der Kanäle | 1 |
| Befestigungsart | Surface Mount | Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL) | 3 (168 Hours) |
| detaillierte Beschreibung | 4A Gate Driver Capacitive Coupling 5000Vrms 1 Channel 24-SOIC | Strom - Spitzenausgang | 4A |
| Strom - hoch, niedrig | 2.5A, 3A | Gattungsmodus vorübergehende Immunität (min.) | 35kV/µs |
| Zulassungen | CQC, CSA, UL, VDE | | |

Verwandte Produkte

| | |
|---|---|
| <p>SI8282CC-IS Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 3.75KV 1CH GATE DRVR Herunterladen: SI8282CC-IS.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>SI8283BD-IS Hersteller: Silicon Labs Beschreibung: OPTOISI 5KV GATE DRIVER 24SOIC Herunterladen: SI8283BD-IS.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>SI8283CC-IS Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 3.75KV 1CH GATE DRVR Herunterladen: SI8283CC-IS.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>SI8282BD-IS Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 5KV 1CH GATE DVR 20SOIC Herunterladen: SI8282BD-IS.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>SI8283CC-ISR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 3.75KV 1CH GATE DRVR Herunterladen: SI8283CC-ISR.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>SI8283CD-IS Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 5KV 1CH GATE DVR 24SOIC Herunterladen: SI8283CD-IS.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>SI8283BC-ISR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 3.75KV 1CH GATE DRVR</p> <p>RFQ</p> | <p>SI8282BC-ISR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 3.75KV 1CH GATE DRVR Herunterladen: SI8282BC-ISR.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>SI8284-KIT Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: EVALUATION KIT FOR SI8284 DEVICE Herunterladen: SI8284-KIT.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>SI8282CC-ISR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 3.75KV 1CH GATE DRVR Herunterladen: SI8282CC-ISR.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>SI8282CD-IS Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 5KV 1CH GATE DVR 20SOIC Herunterladen: SI8282CD-IS.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>SI8282BC-IS Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 3.75KV 1CH GATE DRVR Herunterladen: SI8282BC-IS.pdf</p> <p>RFQ</p> |

Verwandte Tags

Energy Micro (Silicon Labs) SI8283BC-IS
 SI8283BC-IS Preis
 SI8283BC-IS PDF-Datenblatt
 SI8283BC-IS Aktie
 Energy Micro (Silicon Labs) SI8283BC-IS
 Energy Micro (Silicon Labs) SI8283BC-IS
 Silicon Laboratories SI8283BC-IS

SI8283BC-IS-Verteiler
 SI8283BC-IS Bilder
 SI8283BC-IS Datenblatt herunterladen
 Kaufen Sie SI8283BC-IS
 Energy Micro (Silicon Labs) Lieferant
 Energy Micro SI8283BC-IS
 Silicon Labs SI8283BC-IS

SI8283BC-IS Lieferant
 SI8283BC-IS-Bild
 SI8283BC-IS-Datenblatt
 Kaufen Sie Energy Micro (Silicon Labs) SI8283BC-IS
 Energy Micro (Silicon Labs)-Verteiler
 Energy Micro (Silicon Labs) SI8283BC-IS