



Bild kann Darstellung sein.
Produktdetails siehe Spezifikationen.

SI8642BD-B-IS

Teilenummer: **SI8642BD-B-IS**
 Produktbeschreibung: DGTL ISO 5KV 4CH GEN PURP 16SOIC
 RoHs Status: Bleifrei / RoHS-konform
 Datenblätter: [SI8642BD-B-IS.pdf](#)

Hersteller / Marke: Energy Micro (Silicon Labs)
 Liefern von: Hong Kong
 Versandweg: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ANFRAGE SENDEN](#)

Produktdetails

Teilenummer	SI8642BD-B-IS	Hersteller	Energy Micro (Silicon Labs)
Beschreibung	DGTL ISO 5KV 4CH GEN PURP 16SOIC	Bleifreier Status / RoHS Status	Bleifrei / RoHS-konform
Datenblatt	SI8642BD-B-IS.pdf		
Spannungsversorgung	2.5 V ~ 5.5 V	Spannung - Isolation	5000Vrms
Art	General Purpose	Technologie	Capacitive Coupling
Supplier Device-Gehäuse	16-SOIC	Serie	-
Aufstieg / Fallzeit (Typ)	2.5ns, 2.5ns	Pulsbreite Verzerrung (Max)	4.5ns
Ausbreitungsverzögerung t_{PLH} / t_{PHL} (Max)	13ns, 13ns	Verpackung	Tube
Verpackung / Gehäuse	16-SOIC (0.295", 7.50mm Width)	Andere Namen	336-2093-5 SI8642BDBIS
Betriebstemperatur	-40°C ~ 125°C	Anzahl der Kanäle	4
Befestigungsart	Surface Mount	Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)	2A (4 Weeks)
Hersteller Standard Vorlaufzeit	6 Weeks	Bleifreier Status / RoHS-Status	Lead free / RoHS Compliant
Isolierte Macht	No	Eingänge - Seite 1 / Seite 2	2/2
detaillierte Beschreibung	General Purpose Digital Isolator 5000Vrms 4 Channel 150Mbps 35kV/μs CMTI 16-SOIC (0.295", 7.50mm Width)	Datenrate	150Mbps
Gattungsmodus vorübergehende Immunität (min.)	35kV/μs	Ladestrom	Unidirectional

Verwandte Produkte

<p>SI8642BB-B-IUR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16QSOP Herunterladen: SI8642BB-B-IUR.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>SI8642BD-B-ISR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 5KV 4CH GEN PURP 16SOIC Herunterladen: SI8642BD-B-ISR.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>SI8642BT-ISR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 5KV 4CH GEN PURP 16SOIC Herunterladen: SI8642BT-ISR.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>SI8642BC-B-IS1R Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 3.75KV GEN PURP 16SOIC Herunterladen: SI8642BC-B-IS1R.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>SI8642BD-B-IS2R Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: QUAD CH 5KV ISOLATOR, 150M, 2/2, Herunterladen: SI8642BD-B-IS2R.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>SI8642BB-B-IU Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16QSOP Herunterladen: SI8642BB-B-IU.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>SI8642EB-B-IU Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: QUAD CH 2.5KV ISOLATOR, 150M, 2/ Herunterladen: SI8642EB-B-IU.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>SI8642BD-B-IS2 Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: QUAD CH 5KV ISOLATOR Herunterladen: SI8642BD-B-IS2.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>SI8642BC-B-IS1 Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 3.75KV GEN PURP 16SOIC Herunterladen: SI8642BC-B-IS1.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>SI8642BB-B-IS1R Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC Herunterladen: SI8642BB-B-IS1R.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>SI8642BT-IS Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 5KV 4CH GEN PURP 16SOIC Herunterladen: SI8642BT-IS.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>SI8642BB-B-ISR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC Herunterladen: SI8642BB-B-ISR.pdf</p> <p>RFQ</p>

Verwandte Tags

- Energy Micro (Silicon Labs) SI8642BD-B-IS
- SI8642BD-B-IS Preis
- SI8642BD-B-IS PDF-Datenblatt
- SI8642BD-B-IS Aktie
- Energy Micro (Silicon Labs) SI8642BD-B-IS
- Energy Micro (Silicon Labs) SI8642BD-B-IS
- Silicon Laboratories SI8642BD-B-IS
- SI8642BD-B-IS-Verteiler
- SI8642BD-B-IS Bilder
- SI8642BD-B-IS Datenblatt herunterladen
- Kaufen Sie SI8642BD-B-IS
- Energy Micro (Silicon Labs) Lieferant
- Energy Micro SI8642BD-B-IS
- Silicon Labs SI8642BD-B-IS
- SI8642BD-B-IS Lieferant
- SI8642BD-B-IS-Bild
- SI8642BD-B-IS-Datenblatt
- Kaufen Sie Energy Micro (Silicon Labs) SI8642BD-B-IS
- Energy Micro (Silicon Labs)-Verteiler
- Energy Micro (Silicon Labs) SI8642BD-B-IS