



Bild kann Darstellung sein.
Produktdetails siehe Spezifikationen.

SI8631AB-B-IS1R

Teilenummer: **SI8631AB-B-IS1R**
 Produktbeschreibung: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC
 RoHs Status: Bleifrei / RoHS-konform
 Datenblätter: [SI8631AB-B-IS1R.pdf](#)

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

[ANFRAGE SENDEN](#)

Produktdetails

| | | | |
|--|---|--|---|
| Teilenummer | SI8631AB-B-IS1R | Hersteller | Energy Micro (Silicon Labs) |
| Beschreibung | DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC | Bleifreier Status / RoHS Status | Bleifrei / RoHS-konform |
| Datenblatt | SI8631AB-B-IS1R.pdf | | |
| Spannungsversorgung | 2.5 V ~ 5.5 V | Spannung - Isolation | 2500Vrms |
| Art | General Purpose | Technologie | Capacitive Coupling |
| Supplier Device-Gehäuse | 16-SOIC | Serie | - |
| Aufstieg / Fallzeit (Typ) | 2.5ns, 2.5ns | Pulsbreite Verzerrung (Max) | 25ns |
| Ausbreitungsverzögerung tpLH / tpHL (Max) | 35ns, 35ns | Verpackung | Tape & Reel (TR) |
| Verpackung / Gehäuse | 16-SOIC (0.154", 3.90mm Width) | Andere Namen | SI8631AB-B-IS1R-ND SI8631AB-B-IS1RTR |
| Betriebstemperatur | -40°C ~ 125°C | Anzahl der Kanäle | 3 |
| Befestigungsart | Surface Mount | Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL) | 2 (1 Year) |
| Hersteller Standard Vorlaufzeit | 6 Weeks | Bleifreier Status / RoHS-Status | Lead free / RoHS Compliant |
| Isolierte Macht | No | Eingänge - Seite 1 / Seite 2 | 2/1 |
| detaillierte Beschreibung | General Purpose Digital Isolator 2500Vrms 3 Channel 1Mbps 35kV/μs CMTI 16-SOIC (0.154", 3.90mm Width) | Datenrate | 1Mbps |
| Gattungsmodus vorübergehende Immunität (min.) | 35kV/μs | Ladestrom | Unidirectional |

Verwandte Produkte

| | |
|--|---|
| <p>SI8631AB-B-IS1 Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC Herunterladen: SI8631AB-B-IS1.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>SI8631BB-B-ISR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC Herunterladen: SI8631BB-B-ISR.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>SI8630ED-B-IS Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 5KV 3CH GEN PURP 16SOIC Herunterladen: SI8630ED-B-IS.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>SI8631AB-B-ISR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC Herunterladen: SI8631AB-B-ISR.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>SI8630ET-IS Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 5KV 3CH GEN PURP 16SOIC Herunterladen: SI8630ET-IS.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>SI8630ET-ISR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 5KV 3CH GEN PURP 16SOIC Herunterladen: SI8630ET-ISR.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>SI8631BC-B-IS1 Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 3.75KV GEN PURP 16SOIC Herunterladen: SI8631BC-B-IS1.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>SI8631BB-B-IS1R Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC Herunterladen: SI8631BB-B-IS1R.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>SI8631AB-B-IS Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC Herunterladen: SI8631AB-B-IS.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>SI8630ED-B-ISR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 5KV 3CH GEN PURP 16SOIC Herunterladen: SI8630ED-B-ISR.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>SI8631BB-B-IS1 Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC Herunterladen: SI8631BB-B-IS1.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>SI8631BB-B-IS Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC Herunterladen: SI8631BB-B-IS.pdf</p> <p>RFQ</p> |

Verwandte Tags

- Energy Micro (Silicon Labs) SI8631AB-B-IS1R
- SI8631AB-B-IS1R Preis
- SI8631AB-B-IS1R PDF-Datenblatt
- SI8631AB-B-IS1R Aktie
- Energy Micro (Silicon Labs) SI8631AB-B-IS1R
- Energy Micro (Silicon Labs) SI8631AB-B-IS1R
- Silicon Laboratories SI8631AB-B-IS1R
- SI8631AB-B-IS1R-Verteiler
- SI8631AB-B-IS1R Bilder
- SI8631AB-B-IS1R Datenblatt herunterladen
- Kaufen Sie SI8631AB-B-IS1R
- Energy Micro (Silicon Labs) Lieferant
- Energy Micro SI8631AB-B-IS1R
- Silicon Labs SI8631AB-B-IS1R
- SI8631AB-B-IS1R Lieferant
- SI8631AB-B-IS1R-Bild
- SI8631AB-B-IS1R-Datenblatt
- Kaufen Sie Energy Micro (Silicon Labs) SI8631AB-B-IS1R
- Energy Micro (Silicon Labs)-Verteiler
- Energy Micro (Silicon Labs) SI8631AB-B-IS1R