



Bild kann Darstellung sein.  
Produktdetails siehe Spezifikationen.

### SI8235BD-C-IS

Teilenummer: **SI8235BD-C-IS**  
 Produktbeschreibung: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC  
 RoHs Status: Bleifrei / RoHS-konform  
 Datenblätter: [SI8235BD-C-IS.pdf](#)

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

[ANFRAGE SENDEN](#)

#### Produktdetails

<b>Teilenummer</b>	SI8235BD-C-IS	<b>Hersteller</b>	Energy Micro (Silicon Labs)
<b>Beschreibung</b>	DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC	<b>Bleifreier Status / RoHS Status</b>	Bleifrei / RoHS-konform
<b>Datenblatt</b>	SI8235BD-C-IS.pdf		
<b>Spannungsversorgung</b>	9.4 V ~ 24 V	<b>Spannung - Isolation</b>	5000Vrms
<b>Spannung - Vorwärts (Vf) (Typ)</b>	-	<b>Technologie</b>	Capacitive Coupling
<b>Supplier Device-Gehäuse</b>	16-SOIC	<b>Serie</b>	Automotive, AEC-Q100
<b>Aufstieg / Fallzeit (Typ)</b>	12ns, 12ns (Max)	<b>Pulsbreite Verzerrung (Max)</b>	5.6ns
<b>Ausbreitungsverzögerung tpLH / tpHL (Max)</b>	60ns, 60ns	<b>Verpackung</b>	Tube
<b>Verpackung / Gehäuse</b>	16-SOIC (0.295", 7.50mm Width)	<b>Andere Namen</b>	336-1897-5 SI8235BDCIS
<b>Betriebstemperatur</b>	-40°C ~ 125°C	<b>Anzahl der Kanäle</b>	2
<b>Befestigungsart</b>	Surface Mount	<b>Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)</b>	2A (4 Weeks)
<b>Bleifreier Status / RoHS-Status</b>	Lead free / RoHS Compliant	<b>detaillierte Beschreibung</b>	4A Gate Driver Capacitive Coupling 5000Vrms 2 Channel 16-SOIC
<b>Strom - Spitzenausgang</b>	4A	<b>Strom - hoch, niedrig</b>	2A, 4A
<b>Gattungsmodus vorübergehende Immunität (min.)</b>	20kV/µs	<b>Zulassungen</b>	CQC, CSA, UR, VDE

#### Verwandte Produkte

 <b>SI8235BB-D-ISR</b> Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Herunterladen: <a href="#">SI8235BB-D-ISR.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>	 <b>SI8235BD-D-IS3R</b> Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DUAL ISOLATED GATE DRIVER, 8 MM Herunterladen: <a href="#">SI8235BD-D-IS3R.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>
 <b>SI8235BD-D-ISR</b> Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC Herunterladen: <a href="#">SI8235BD-D-ISR.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>	 <b>SI8235BB-D-IS1R</b> Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Herunterladen: <a href="#">SI8235BB-D-IS1R.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>
 <b>SI8236AA-C-IM</b> Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 1KV 2CH GATE DRVR 14LGA Herunterladen: <a href="#">SI8236AA-C-IM.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>	 <b>SI8235BB-D-IM1R</b> Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DUAL ISOLATED GATE DRIVER Herunterladen: <a href="#">SI8235BB-D-IM1R.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>
 <b>SI8235BB-D-IMR</b> Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 2.5KV GATE DRIVER 14LGA Herunterladen: <a href="#">SI8235BB-D-IMR.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>	 <b>SI8235BD-D-IS</b> Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC Herunterladen: <a href="#">SI8235BD-D-IS.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>
 <b>SI8235BB-D-IS1</b> Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Herunterladen: <a href="#">SI8235BB-D-IS1.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>	 <b>SI8235BD-C-ISR</b> Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC Herunterladen: <a href="#">SI8235BD-C-ISR.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>
 <b>SI8235BD-D-IS3</b> Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DUAL ISOLATED GATE DRIVER, 8 MM Herunterladen: <a href="#">SI8235BD-D-IS3.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>	 <b>SI8235BB-D-IS</b> Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Herunterladen: <a href="#">SI8235BB-D-IS.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>

#### Verwandte Tags

Energy Micro (Silicon Labs) SI8235BD-C-IS	SI8235BD-C-IS-Verteiler	SI8235BD-C-IS Lieferant
SI8235BD-C-IS Preis	SI8235BD-C-IS Bilder	SI8235BD-C-IS-Bild
SI8235BD-C-IS PDF-Datenblatt	SI8235BD-C-IS Datenblatt herunterladen	SI8235BD-C-IS-Datenblatt
SI8235BD-C-IS Aktie	Kaufen Sie SI8235BD-C-IS	Kaufen Sie Energy Micro (Silicon Labs) SI8235BD-C-IS
Energy Micro (Silicon Labs) SI8235BD-C-IS	Energy Micro (Silicon Labs) Lieferant	Energy Micro (Silicon Labs)-Verteiler
Energy Micro (Silicon Labs) SI8235BD-C-IS	Energy Micro SI8235BD-C-IS	Energy Micro (Silicon Labs) SI8235BD-C-IS
Silicon Laboratories SI8235BD-C-IS	Silicon Labs SI8235BD-C-IS	