



Afbeelding kan representatie zijn.  
Zie specificaties voor productdetails.

### SI8235BA-D-IS1

Onderdeel nummer: **SI8235BA-D-IS1**  
 product beschrijving: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC  
 RoHS-status: Loodvrij / RoHS-conform  
 Datasheets: [SI8235BA-D-IS1.pdf](#)

Fabrikant / Merk: Energy Micro (Silicon Labs)  
 Verscheppen van: Hong Kong  
 Zending manier: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[AANVRAAG INDIENEN](#)

### Productdetails

<b>Onderdeel nummer</b>	SI8235BA-D-IS1	<b>Fabrikant</b>	Energy Micro (Silicon Labs)
<b>Beschrijving</b>	DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC	<b>Leid Free Status / RoHS Status</b>	Loodvrij / RoHS-conform
<b>Data papier</b>	SI8235BA-D-IS1.pdf		
<b>Voltage - Levering</b>	6.5 V ~ 24 V	<b>Voltage - Isolatie</b>	5000Vrms
<b>Spanning - Vooruit (Vf) (Typ)</b>	-	<b>Technologie</b>	Capacitive Coupling
<b>Leverancier Device Pakket</b>	16-SOIC	<b>Serie</b>	Automotive, AEC-Q100
<b>Rise / Fall Time (Typ)</b>	12ns, 12ns (Max)	<b>Pulsbreedte vervorming (max)</b>	5.6ns
<b>Vermeerdering vertraging tpLH / tpHL (Max)</b>	60ns, 60ns	<b>Packaging</b>	Tube
<b>Verpakking / doos</b>	16-SOIC (0.154", 3.90mm Width)	<b>Temperatuur</b>	-40°C ~ 125°C
<b>Aantal kanalen</b>	2	<b>montage Type</b>	Surface Mount
<b>Vochtgevoeligheidsniveau (MSL)</b>	2A (4 Weeks)	<b>Fabrikant Standaard Levertijd</b>	6 Weeks
<b>Loodvrije status / RoHS-status</b>	Lead free / RoHS Compliant	<b>gedetailleerde beschrijving</b>	4A Gate Driver Capacitive Coupling 5000Vrms 2 Channel 16-SOIC
<b>Current - Peak Output</b>	4A	<b>Current - Output Hoog, Laag</b>	2A, 4A
<b>Common Mode Transient Immunity (Min)</b>	20kV/μs	<b>goedkeuringen</b>	CQC, CSA, UR, VDE

### gerelateerde producten

<p><b>SI8235BB-C-IM</b>                  fabrikanten: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschrijving: DGTL ISO 2.5KV GATE DRIVER 14LGA                  Download: <a href="#">SI8235BB-C-IM.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8235AD-C-ISR</b>                  fabrikanten: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschrijving: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC                  Download: <a href="#">SI8235AD-C-ISR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>SI8235AD-D-ISR</b>                  fabrikanten: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschrijving: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC                  Download: <a href="#">SI8235AD-D-ISR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8235AD-C-IS</b>                  fabrikanten: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschrijving: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC                  Download: <a href="#">SI8235AD-C-IS.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>SI8235BA-D-IS1R</b>                  fabrikanten: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschrijving: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC                  Download: <a href="#">SI8235BA-D-IS1R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8235BB-C-IS1R</b>                  fabrikanten: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschrijving: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC                  Download: <a href="#">SI8235BB-C-IS1R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>SI8235BB-C-IS1</b>                  fabrikanten: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschrijving: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC                  Download: <a href="#">SI8235BB-C-IS1.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8235AD-D-IS3</b>                  fabrikanten: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschrijving: DUAL ISOLATED GATE DRIVER, 8 MM                  Download: <a href="#">SI8235AD-D-IS3.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>SI8235BB-C-IS</b>                  fabrikanten: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschrijving: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC                  Download: <a href="#">SI8235BB-C-IS.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8235AD-D-IS</b>                  fabrikanten: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschrijving: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC                  Download: <a href="#">SI8235AD-D-IS.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>SI8235BB-C-IMR</b>                  fabrikanten: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschrijving: DGTL ISO 2.5KV GATE DRIVER 14LGA                  Download: <a href="#">SI8235BB-C-IMR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8235AD-D-IS3R</b>                  fabrikanten: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschrijving: DUAL ISOLATED GATE DRIVER, 8 MM                  Download: <a href="#">SI8235AD-D-IS3R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

### Gerelateerde tags

Energy Micro (Silicon Labs) SI8235BA-D-IS1  
 SI8235BA-D-IS1 prijs  
 SI8235BA-D-IS1 PDF-gegevensblad  
 SI8235BA-D-IS1 voorraad  
 Energy Micro (Silicon Labs) SI8235BA-D-IS1  
 Energy Micro (Silicon Labs) SI8235BA-D-IS1  
 Silicon Laboratories SI8235BA-D-IS1

SI8235BA-D-IS1-distributeur  
 SI8235BA-D-IS1 Afbeeldingen  
 SI8235BA-D-IS1 Datasheet downloaden  
 Koop SI8235BA-D-IS1  
 Energy Micro (Silicon Labs) Leverancier  
 Energy Micro SI8235BA-D-IS1  
 Silicon Labs SI8235BA-D-IS1

SI8235BA-D-IS1 leverancier  
 SI8235BA-D-IS1-afbeelding  
 SI8235BA-D-IS1 gegevensblad  
 Koop Energy Micro (Silicon Labs) SI8235BA-D-IS1  
 Energy Micro (Silicon Labs)-distributeur  
 Energy Micro (Silicon Labs) SI8235BA-D-IS1