



La imagen puede ser una representación.  
Consulte las especificaciones para obtener detalles del producto.

### SI8235AB-C-IS

Número de pieza: **SI8235AB-C-IS**  
 Descripción del producto: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC  
 Estado RoHS: Sin plomo / Cumple con RoHS  
 Especificaciones: [SI8235AB-C-IS.pdf](#)

Fabricante / Marca: Energy Micro (Silicon Labs)  
 Nave de: Hong Kong  
 Manera del envío: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ENVIAR CONSULTA](#)

#### Detalles de producto

<b>Número de pieza</b>	SI8235AB-C-IS	<b>Fabricante</b>	Energy Micro (Silicon Labs)
<b>Descripción</b>	DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC	<b>Estado Libre de plomo / Estado RoHS</b>	Sin plomo / Cumple con RoHS
<b>Ficha de datos</b>	SI8235AB-C-IS.pdf		
<b>Suministro de voltaje</b>	6.5 V ~ 24 V	<b>Voltaje - Aislamiento</b>	2500Vrms
<b>Voltaje hacia delante (Vf) (típico)</b>	-	<b>Tecnología</b>	Capacitive Coupling
<b>Paquete del dispositivo</b>	16-SOIC	<b>Serie</b>	Automotive, AEC-Q100
<b>Tiempo de subida / bajada (típico)</b>	12ns, 12ns (Max)	<b>Ancho de pulso Distorsión (máx.)</b>	5.6ns
<b>Retardo de propagación tPLH / tPHL (Max)</b>	60ns, 60ns	<b>embalaje</b>	Tube
<b>Paquete / Cubierta</b>	16-SOIC (0.295", 7.50mm Width)	<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C ~ 125°C
<b>número de canales</b>	2	<b>Tipo de montaje</b>	Surface Mount
<b>Nivel de sensibilidad a la humedad (MSL)</b>	2A (4 Weeks)	<b>Estado sin plomo / Estado RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant
<b>Descripción detallada</b>	4A Gate Driver Capacitive Coupling 2500Vrms 2 Channel 16-SOIC	<b>Corriente - Salida Pico</b>	4A
<b>Actual - salida alta, bajo</b>	2A, 4A	<b>Inmunidad transitoria en modo común (Min)</b>	20kV/µs
<b>aprobaciones</b>	CQC, CSA, UR, VDE		

#### Productos relacionados

<p><b>SI8235AB-D-IM1</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DUAL ISOLATED GATE DRIVER                  Descargar: <a href="#">SI8235AB-D-IM1.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8235AB-D-IM</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DGTL ISO 2.5KV GATE DRIVER 14LGA                  Descargar: <a href="#">SI8235AB-D-IM.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>SI8235AB-C-IS1</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC                  Descargar: <a href="#">SI8235AB-C-IS1.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8234BD-D-ISR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC                  Descargar: <a href="#">SI8234BD-D-ISR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>SI8235AB-C-IM</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DGTL ISO 2.5KV GATE DRIVER 14LGA                  Descargar: <a href="#">SI8235AB-C-IM.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8235AB-D-IM1R</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DUAL ISOLATED GATE DRIVER                  Descargar: <a href="#">SI8235AB-D-IM1R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>SI8235AB-C-ISR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC                  Descargar: <a href="#">SI8235AB-C-ISR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8235-B-IS</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC                  Descargar: <a href="#">SI8235-B-IS.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>SI8235AB-C-IMR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DGTL ISO 2.5KV GATE DRIVER 14LGA                  Descargar: <a href="#">SI8235AB-C-IMR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8234BD-C-ISR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC                  Descargar: <a href="#">SI8234BD-C-ISR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>SI8235AB-C-IS1R</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC                  Descargar: <a href="#">SI8235AB-C-IS1R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8234BD-D-IS</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC                  Descargar: <a href="#">SI8234BD-D-IS.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

#### Etiquetas relacionadas

Energy Micro (Silicon Labs) SI8235AB-C-IS	Distribuidor SI8235AB-C-IS	Proveedor SI8235AB-C-IS
Precio SI8235AB-C-IS	Fotos de SI8235AB-C-IS	Imagen SI8235AB-C-IS
Hoja de datos SI8235AB-C-IS PDF	SI8235AB-C-IS Descargar hoja de datos	Hoja de datos SI8235AB-C-IS
Acción SI8235AB-C-IS	Comprar SI8235AB-C-IS	Comprar Energy Micro (Silicon Labs) SI8235AB-C-IS
Energy Micro (Silicon Labs) SI8235AB-C-IS	Proveedor Energy Micro (Silicon Labs)	Distribuidor Energy Micro (Silicon Labs)
Energy Micro (Silicon Labs) SI8235AB-C-IS	Energy Micro SI8235AB-C-IS	Energy Micro (Silicon Labs) SI8235AB-C-IS
Silicon Laboratories SI8235AB-C-IS	Silicon Labs SI8235AB-C-IS	