



### SI8283BD-IS

Número de pieza: **SI8283BD-IS**  
 Descripción del producto: OPTOISI 5KV GATE DRIVER 24SOIC  
 Estado RoHS: Sin plomo / Cumple con RoHS  
 Especificaciones: [SI8283BD-IS.pdf](#)

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

[ENVIAR CONSULTA >](#)

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

#### Detalles de producto

<b>Número de pieza</b>	SI8283BD-IS	<b>Fabricante</b>	Energy Micro (Silicon Labs)
<b>Descripción</b>	OPTOISI 5KV GATE DRIVER 24SOIC	<b>Estado Libre de plomo / Estado RoHS</b>	Sin plomo / Cumple con RoHS
<b>Ficha de datos</b>	SI8283BD-IS.pdf		
<b>Tensión - disparo de la puerta (VGT) (Max)</b>	4A	<b>Voltaje hacia delante (Vf) (típico)</b>	5ns
<b>Tensión - Desglose</b>	24-SOIC	<b>Sincronización</b>	2.5A, 3A
<b>Tecnología</b>	Capacitive Coupling	<b>Estilo de la carcasa</b>	9.5 V ~ 30 V
<b>Serie</b>	-	<b>Estado RoHS</b>	Tube
<b>Ancho de pulso Distorsión (máx.)</b>	50ns, 50ns	<b>Retardo de propagación tpLH / tpHL (Max)</b>	35kV/μs
<b>Polarización</b>	24-SOIC (0.295", 7.50mm Width)	<b>Otros nombres</b>	336-3520
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C ~ 125°C	<b>número de canales</b>	1
<b>Tipo de montaje</b>	Surface Mount	<b>Nivel de Sensibilidad a la Humedad (MSL)</b>	2A (4 Weeks)
<b>Tiempo de entrega estándar del fabricante</b>	6 Weeks	<b>Número de pieza del fabricante</b>	SI8283BD-IS
<b>High Voltage - Máx (Bootstrap)</b>	5.5ns, 8.5ns	<b>Descripción ampliada</b>	4A Gate Driver Capacitive Coupling 5000Vrms 1 Channel 24-SOIC
<b>Descripción</b>	OPTOISI 5KV GATE DRIVER 24SOIC	<b>Relación de transferencia de corriente (mín)</b>	-
<b>Corriente - Avance DC (Si) (Máx.)</b>	-	<b>Corriente - irrupción</b>	5000Vrms
<b>aprobaciones</b>	CQC, CSA, UR, VDE		

#### Productos relacionados

<p><b>SI8282CC-IS</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DGTL ISO 3.75KV 1CH GATE DRVR                  Descargar: <a href="#">SI8282CC-IS.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8283CC-ISR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DGTL ISO 3.75KV 1CH GATE DRVR                  Descargar: <a href="#">SI8283CC-ISR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>SI8282BD-IS</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DGTL ISO 5KV 1CH GATE DVR 20SOIC                  Descargar: <a href="#">SI8282BD-IS.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8284-KIT</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: EVALUATION KIT FOR SI8284 DEVICE                  Descargar: <a href="#">SI8284-KIT.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>SI8284BC-IS</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DGTL ISO 3.75KV 1CH GATE DRVR</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8282CD-IS</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DGTL ISO 5KV 1CH GATE DVR 20SOIC                  Descargar: <a href="#">SI8282CD-IS.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>SI8283BC-ISR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DGTL ISO 3.75KV 1CH GATE DRVR</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8282CC-ISR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DGTL ISO 3.75KV 1CH GATE DRVR                  Descargar: <a href="#">SI8282CC-ISR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>SI8284BC-ISR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DGTL ISO 3.75KV 1CH GATE DRVR</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8283CC-IS</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DGTL ISO 3.75KV 1CH GATE DRVR                  Descargar: <a href="#">SI8283CC-IS.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>SI8283CD-IS</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DGTL ISO 5KV 1CH GATE DVR 24SOIC                  Descargar: <a href="#">SI8283CD-IS.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8283BC-IS</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DGTL ISO 3.75KV 1CH GATE DRVR</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

#### Etiquetas relacionadas

- Energy Micro (Silicon Labs) SI8283BD-IS
- Precio SI8283BD-IS
- Hoja de datos SI8283BD-IS PDF
- Acción SI8283BD-IS
- Energy Micro (Silicon Labs) SI8283BD-IS
- Energy Micro (Silicon Labs) SI8283BD-IS
- Silicon Laboratories SI8283BD-IS
- Distribuidor SI8283BD-IS
- Fotos de SI8283BD-IS
- SI8283BD-IS Descargar hoja de datos
- Comprar SI8283BD-IS
- Proveedor Energy Micro (Silicon Labs)
- Energy Micro SI8283BD-IS
- Silicon Labs SI8283BD-IS
- Proveedor SI8283BD-IS
- Imagen SI8283BD-IS
- Hoja de datos SI8283BD-IS
- Comprar Energy Micro (Silicon Labs) SI8283BD-IS
- Distribuidor Energy Micro (Silicon Labs)
- Energy Micro (Silicon Labs) SI8283BD-IS