



A imagem pode ser representação.  
Consulte as especificações para obter detalhes do produto.

### SI8233AB-C-IS

Número da peça: **SI8233AB-C-IS**  
 Descrição do Produto: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC  
 Status de RoHs: Sem chumbo / acordo com RoHS  
 Folhas de dados: [SI8233AB-C-IS.pdf](#)

Fabricante / Marca: Energy Micro (Silicon Labs)  
 Navio De: Hong Kong  
 Caminho de embarque: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ENVIAR CONSULTA](#)

#### Detalhes do produto

<b>Número da peça</b>	SI8233AB-C-IS	<b>Fabricante</b>	Energy Micro (Silicon Labs)
<b>Descrição</b>	DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC	<b>Status sem chumbo / Status RoHS</b>	Sem chumbo / acordo com RoHS
<b>Ficha de dados</b>	SI8233AB-C-IS.pdf		
<b>Tensão - Fornecimento</b>	6.5 V ~ 24 V	<b>Tensão - Isolamento</b>	2500Vrms
<b>Voltagem - Avanço (Vf) (Tipo)</b>	-	<b>Tecnologia</b>	Capacitive Coupling
<b>Embalagem do dispositivo fornecedor</b>	16-SOIC	<b>Série</b>	Automotive, AEC-Q100
<b>Aumento / tempo de queda (típico)</b>	12ns, 12ns (Max)	<b>Distorção de largura de pulso (máx.)</b>	5.6ns
<b>Atraso de propagação tpLH / tpHL (Max)</b>	60ns, 60ns	<b>Embalagem</b>	Tube
<b>Caixa / Gabinete</b>	16-SOIC (0.295", 7.50mm Width)	<b>Temperatura de operação</b>	-40°C ~ 125°C
<b>Número de canais</b>	2	<b>Tipo de montagem</b>	Surface Mount
<b>Nível de sensibilidade à umidade (MSL)</b>	2A (4 Weeks)	<b>Status sem chumbo / status de RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant
<b>Descrição detalhada</b>	4A Gate Driver Capacitive Coupling 2500Vrms 2 Channel 16-SOIC	<b>Atual - de saída de pico</b>	4A
<b>Atual - Saída Alto, Baixo</b>	2A, 4A	<b>Imunidade Transiente em Modo Comum (Min)</b>	20kV/µs
<b>aprovações</b>	CQC, CSA, UR, VDE		

#### produtos relacionados

 <b>SI8233AB-C-IM</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRIVER 14LGA Download: <a href="#">SI8233AB-C-IM.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>	 <b>SI8233AB-C-IMR</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRIVER 14LGA Download: <a href="#">SI8233AB-C-IMR.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>
 <b>SI8233AB-C-IS1R</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Download: <a href="#">SI8233AB-C-IS1R.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>	 <b>SI8233AB-C-IS1</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Download: <a href="#">SI8233AB-C-IS1.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>
 <b>SI8233AB-D-IM1</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: 2.5KV 5V UVLO HS/LS ISOLATED GAT Download: <a href="#">SI8233AB-D-IM1.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>	 <b>SI8232DB-B-IS</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC	<a href="#">RFQ</a>
 <b>SI8233AB-D-IM1R</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: 2.5KV 5V UVLO HS/LS ISOLATED GAT Download: <a href="#">SI8233AB-D-IM1R.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>	 <b>SI8232DB-D-ISR</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2CH GATE DRIVER 16SOIC Download: <a href="#">SI8232DB-D-ISR.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>
 <b>SI8233AB-C-ISR</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Download: <a href="#">SI8233AB-C-ISR.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>	 <b>SI8232DB-B-ISR</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC	<a href="#">RFQ</a>
 <b>SI8233AB-D-IM</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRIVER 14LGA Download: <a href="#">SI8233AB-D-IM.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>	 <b>SI8232DB-D-IS</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2CH GATE DRIVER 16SOIC Download: <a href="#">SI8232DB-D-IS.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>

#### Tags relacionadas

Energy Micro (Silicon Labs) SI8233AB-C-IS  
 Preço SI8233AB-C-IS  
 Folha de Dados SI8233AB-C-IS PDF  
 Estoque SI8233AB-C-IS  
 Energy Micro (Silicon Labs) SI8233AB-C-IS  
 Energy Micro (Silicon Labs) SI8233AB-C-IS  
 Silicon Laboratories SI8233AB-C-IS

Distribuidor SI8233AB-C-IS  
 Imagens SI8233AB-C-IS  
 SI8233AB-C-IS Download Datasheet  
 Compre SI8233AB-C-IS  
 Fornecedor Energy Micro (Silicon Labs)  
 Energy Micro SI8233AB-C-IS  
 Silicon Labs SI8233AB-C-IS

Fornecedor SI8233AB-C-IS  
 Imagem SI8233AB-C-IS  
 Folha de Dados SI8233AB-C-IS  
 Compre Energy Micro (Silicon Labs) SI8233AB-C-IS  
 Distribuidor Energy Micro (Silicon Labs)  
 Energy Micro (Silicon Labs) SI8233AB-C-IS