



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

### SI8651AB-B-IS1

Modelo do Produto: **SI8651AB-B-IS1**  
 Descrição do Produto: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC  
 Estado de RoHS: Sem chumbo / acordo com RoHS  
 Fichas de dados: [SI8651AB-B-IS1.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>Modelo do Produto</b>	SI8651AB-B-IS1	<b>Fabricante</b>	Energy Micro (Silicon Labs)
<b>Descrição</b>	DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC	<b>Status sem chumbo / Status RoHS</b>	Sem chumbo / acordo com RoHS
<b>Ficha de dados</b>	SI8651AB-B-IS1.pdf		
<b>Tensão - Fornecimento</b>	2.5 V ~ 5.5 V	<b>Tensão - Isolamento</b>	2500Vrms
<b>Digitar</b>	General Purpose	<b>Tecnologia</b>	Capacitive Coupling
<b>Embalagem do dispositivo fornecedor</b>	16-SOIC	<b>Série</b>	-
<b>Aumento / tempo de queda (típico)</b>	2.5ns, 2.5ns	<b>Distorção de largura de pulso (máx.)</b>	25ns
<b>Atraso de propagação tpLH / tpHL (Max)</b>	35ns, 35ns	<b>Embalagem</b>	Tube
<b>Caixa / Gabinete</b>	16-SOIC (0.154", 3.90mm Width)	<b>Outros nomes</b>	336-4711 SI8651AB-B-IS1-ND
<b>Temperatura de operação</b>	-40°C ~ 125°C	<b>Número de canais</b>	5
<b>Tipo de montagem</b>	Surface Mount	<b>Nível de sensibilidade à umidade (MSL)</b>	2 (1 Year)
<b>Tempo de entrega padrão do fabricante</b>	6 Weeks	<b>Status sem chumbo / status de RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant
<b>Poder isolado</b>	No	<b>Entradas - Face 1 / Face 2</b>	4/1
<b>Descrição detalhada</b>	General Purpose Digital Isolator 2500Vrms 5 Channel 1Mbps 35kV/μs CMTI 16-SOIC (0.154", 3.90mm Width)	<b>Taxa de dados</b>	1Mbps
<b>Imunidade Transiente em Modo Comum (Min)</b>	35kV/μs	<b>Base-saturação do emissor Tensão (Max)</b>	Unidirectional

#### Produtos Relacionados

<p><b>SI8651BB-B-IUR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: 5-CH 2.5KV ISOLATOR, 150M, 4/1,                  Download: <a href="#">SI8651BB-B-IUR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8650EC-B-IS1</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: DGTL ISO 3.75KV GEN PURP 16SOIC                  Download: <a href="#">SI8650EC-B-IS1.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>SI8650EB-B-IUR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: 5-CH 2.5KV ISOLATOR, 150M, 5/0,                  Download: <a href="#">SI8650EB-B-IUR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8651BB-B-IU</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: 5-CH 2.5KV ISOLATOR, 150M, 4/1,                  Download: <a href="#">SI8651BB-B-IU.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>SI8650ED-B-IS</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: DGTL ISO 5KV 5CH GEN PURP 16SOIC                  Download: <a href="#">SI8650ED-B-IS.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8651AB-B-IS1R</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC                  Download: <a href="#">SI8651AB-B-IS1R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>SI8650EB-B-IU</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: 5-CH 2.5KV ISOLATOR, 150M, 5/0,                  Download: <a href="#">SI8650EB-B-IU.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8651BB-B-IS1R</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC                  Download: <a href="#">SI8651BB-B-IS1R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>SI8650EC-B-IS1R</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: DGTL ISO 3.75KV GEN PURP 16SOIC                  Download: <a href="#">SI8650EC-B-IS1R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8651BA-B-IS1R</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>SI8650ED-B-ISR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: DGTL ISO 5KV 5CH GEN PURP 16SOIC                  Download: <a href="#">SI8650ED-B-ISR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8651BB-B-IS1</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC                  Download: <a href="#">SI8651BB-B-IS1.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

#### Tags relacionadas

Energy Micro (Silicon Labs) SI8651AB-B-IS1  
 Preço SI8651AB-B-IS1  
 Folha de Dados SI8651AB-B-IS1 PDF  
 Estoque SI8651AB-B-IS1  
 Energy Micro (Silicon Labs) SI8651AB-B-IS1  
 Energy Micro (Silicon Labs) SI8651AB-B-IS1  
 Silicon Laboratories SI8651AB-B-IS1

Distribuidor SI8651AB-B-IS1  
 Imagens SI8651AB-B-IS1  
 SI8651AB-B-IS1 Download Datasheet  
 Compre SI8651AB-B-IS1  
 Fornecedor Energy Micro (Silicon Labs)  
 Energy Micro SI8651AB-B-IS1  
 Silicon Labs SI8651AB-B-IS1

Fornecedor SI8651AB-B-IS1  
 Imagem SI8651AB-B-IS1  
 Folha de Dados SI8651AB-B-IS1  
 Compre Energy Micro (Silicon Labs) SI8651AB-B-IS1  
 Distribuidor Energy Micro (Silicon Labs)  
 Energy Micro (Silicon Labs) SI8651AB-B-IS1