



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

SI8234BB-D-IM1R

Número da peça: **SI8234BB-D-IM1R**
 Descrição do Produto: ISOLATED GATE DRIVER
 Status de RoHs: Sem chumbo / acordo com RoHS
 Folhas de dados: [SI8234BB-D-IM1R.pdf](#)

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

[ENVIAR CONSULTA](#)

Detalhes do produto

Número da peça	SI8234BB-D-IM1R	Fabricante	Energy Micro (Silicon Labs)
Descrição	ISOLATED GATE DRIVER	Status sem chumbo / Status RoHS	Sem chumbo / acordo com RoHS
Ficha de dados	SI8234BB-D-IM1R.pdf		
Tensão - Fornecimento	6.5 V ~ 24 V	Tensão - Isolamento	2500Vrms
Voltagem - Avanço (Vf) (Tipo)	-	Tecnologia	Capacitive Coupling
Série	Automotive, AEC-Q100	Aumento / tempo de queda (típico)	12ns, 12ns
Distorção de largura de pulso (máx.)	5.6ns	Atraso de propagação tpLH / tpHL (Max)	60ns, 60ns
Embalagem	Tape & Reel (TR)	Caixa / Gabinete	14-VDFN
Temperatura de operação	-40°C ~ 125°C	Número de canais	2
Tipo de montagem	Surface Mount	Nível de sensibilidade à umidade (MSL)	2 (1 Year)
Tempo de entrega padrão do fabricante	6 Weeks	Status sem chumbo / status de RoHS	Lead free / RoHS Compliant
Descrição detalhada	4A Gate Driver Capacitive Coupling 2500Vrms 2 Channel	Atual - de saída de pico	4A
Atual - Saída Alto, Baixo	2A, 4A	Imunidade Transiente em Modo Comum (Min)	45kV/µs
aprovações	CQC, CSA, UR, VDE		

produtos relacionados

<p>SI8234BB-D-IS1 Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Download: SI8234BB-D-IS1.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>SI8234BB-C-IS1 Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Download: SI8234BB-C-IS1.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>SI8234BB-D-IM Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRIVER 14LGA Download: SI8234BB-D-IM.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>SI8234BB-C-IS1R Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Download: SI8234BB-C-IS1R.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>SI8234BB-D-IM1 Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: ISOLATED GATE DRIVER Download: SI8234BB-D-IM1.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>SI8234BB-D-ISR Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Download: SI8234BB-D-ISR.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>SI8234BD-C-IS Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC Download: SI8234BD-C-IS.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>SI8234BB-D-IMR Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRIVER 14LGA Download: SI8234BB-D-IMR.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>SI8234BB-D-IS1R Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Download: SI8234BB-D-IS1R.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>SI8234BB-C-ISR Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Download: SI8234BB-C-ISR.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>SI8234BB-C-IS Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Download: SI8234BB-C-IS.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>SI8234BB-D-IS Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Download: SI8234BB-D-IS.pdf</p> <p>RFQ</p>

Tags relacionadas

Energy Micro (Silicon Labs) SI8234BB-D-IM1R
 Preço SI8234BB-D-IM1R
 Folha de Dados SI8234BB-D-IM1R PDF
 Estoque SI8234BB-D-IM1R
 Energy Micro (Silicon Labs) SI8234BB-D-IM1R
 Energy Micro (Silicon Labs) SI8234BB-D-IM1R
 Silicon Laboratories SI8234BB-D-IM1R

Distribuidor SI8234BB-D-IM1R
 Imagens SI8234BB-D-IM1R
 SI8234BB-D-IM1R Download Datasheet
 Compre SI8234BB-D-IM1R
 Fornecedor Energy Micro (Silicon Labs)
 Energy Micro SI8234BB-D-IM1R
 Silicon Labs SI8234BB-D-IM1R

Fornecedor SI8234BB-D-IM1R
 Imagem SI8234BB-D-IM1R
 Folha de Dados SI8234BB-D-IM1R
 Compre Energy Micro (Silicon Labs) SI8234BB-D-IM1R
 Distribuidor Energy Micro (Silicon Labs)
 Energy Micro (Silicon Labs) SI8234BB-D-IM1R