



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

SI8230BB-D-ISR

Número da peça: **SI8230BB-D-ISR**
 Descrição do Produto: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC
 Status de RoHs: Sem chumbo / acordo com RoHS
 Folhas de dados: [SI8230BB-D-ISR.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 | SI8230BB-D-ISR | Fabricante | Energy Micro (Silicon Labs) |
| Descrição | DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC | Status sem chumbo / Status RoHS | Sem chumbo / acordo com RoHS |
| Ficha de dados | SI8230BB-D-ISR.pdf | | |
| Tensão - Fornecimento | 9.4 V ~ 24 V | Tensão - Isolamento | 2500Vrms |
| Voltagem - Avanço (Vf) (Tipo) | - | Tecnologia | Capacitive Coupling |
| Embalagem do dispositivo fornecedor | 16-SOIC | Série | Automotive, AEC-Q100 |
| Aumento / tempo de queda (típico) | 20ns, 20ns (Max) | Distorção de largura de pulso (máx.) | 5.6ns |
| Atraso de propagação tpLH / tpHL (Max) | 60ns, 60ns | Embalagem | Tape & Reel (TR) |
| Caixa / Gabinete | 16-SOIC (0.295", 7.50mm Width) | Temperatura de operação | -40°C ~ 125°C |
| Número de canais | 2 | Tipo de montagem | Surface Mount |
| Nível de sensibilidade à umidade (MSL) | 2A (4 Weeks) | Tempo de entrega padrão do fabricante | 6 Weeks |
| Status sem chumbo / status de RoHS | Lead free / RoHS Compliant | Descrição detalhada | 500mA Gate Driver Capacitive Coupling 2500Vrms 2 Channel 16-SOIC |
| Atual - de saída de pico | 500mA | Atual - Saída Alto, Baixo | 250mA, 500mA |
| Imunidade Transiente em Modo Comum (Min) | 20kV/μs | aprovações | CQC, CSA, UR, VDE |

produtos relacionados

| | |
|---|--|
| <p>SI8230BB-B-ISR Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Download: SI8230BB-B-ISR.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>SI8230BD-D-ISR Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC Download: SI8230BD-D-ISR.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>SI8230BB-B-IS1 Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Download: SI8230BB-B-IS1.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>SI8230BD-D-IS3 Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: ISOLATED GATE DRIVER, 8 MM CREEP Download: SI8230BD-D-IS3.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>SI8230BB-D-IS1R Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Download: SI8230BB-D-IS1R.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>SI8230BD-D-IS Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC Download: SI8230BD-D-IS.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>SI8230BD-B-IS Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC Download: SI8230BD-B-IS.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>SI8230BB-D-IS Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Download: SI8230BB-D-IS.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>SI8230BB-D-IS1 Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Download: SI8230BB-D-IS1.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>SI8230BD-D-IS3R Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: ISOLATED GATE DRIVER, 8 MM CREEP Download: SI8230BD-D-IS3R.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>SI8230BB-B-IS1R Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Download: SI8230BB-B-IS1R.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>SI8230BD-B-ISR Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC Download: SI8230BD-B-ISR.pdf</p> <p>RFQ</p> |

Tags relacionadas

Energy Micro (Silicon Labs) SI8230BB-D-ISR
 Preço SI8230BB-D-ISR
 Folha de Dados SI8230BB-D-ISR PDF
 Estoque SI8230BB-D-ISR
 Energy Micro (Silicon Labs) SI8230BB-D-ISR
 Energy Micro (Silicon Labs) SI8230BB-D-ISR
 Silicon Laboratories SI8230BB-D-ISR

Distribuidor SI8230BB-D-ISR
 Imagens SI8230BB-D-ISR
 SI8230BB-D-ISR Download Datasheet
 Compre SI8230BB-D-ISR
 Fornecedor Energy Micro (Silicon Labs)
 Energy Micro SI8230BB-D-ISR
 Silicon Labs SI8230BB-D-ISR

Fornecedor SI8230BB-D-ISR
 Imagem SI8230BB-D-ISR
 Folha de Dados SI8230BB-D-ISR
 Compre Energy Micro (Silicon Labs) SI8230BB-D-ISR
 Distribuidor Energy Micro (Silicon Labs)
 Energy Micro (Silicon Labs) SI8230BB-D-ISR