



Energy Micro (Silicon Labs)

SI8281BC-IS

Número da peça:

SI8281BC-IS


Fabricante / Marca:

Energy Micro (Silicon Labs)

Descrição do Produto

DGTL ISO 3.75KV 1CH GATE DRVR

Folhas de dados:

 SI8281BC-IS.pdf

Condição de estoque

25427 pcs stock

Navio De

Hong Kong


Caminho de embarque

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS



Imagem pode ser representação. Veja as especificações para detalhes do produto.

Especificações do SI8281BC-IS

NÚMERO DA PEÇA	SI8281BC-IS
FABRICANTE	Energy Micro (Silicon Labs)
DESCRIÇÃO	DGTL ISO 3.75KV 1CH GATE DRVR
STATUS SEM CHUMBO / STATUS ROHS	
QUANTIDADE DISPONÍVEL	25427 pcs
FICHA DE DADOS	 SI8281BC-IS.pdf
TENSÃO - FORNECIMENTO	2.8 V ~ 5.5 V
TENSÃO - ISOLAMENTO	5000Vrms
VOLTAGEM - AVANÇO (VF) (TIPO)	-
TECNOLOGIA	Capacitive Coupling
EMBALAGEM DO DISPOSITIVO FORNECEDOR	20-SOIC
SÉRIE	Automotive, AEC-Q100
AUMENTO / TEMPO DE QUEDA (TÍPICO)	5.5ns, 8.5ns
DISTORÇÃO DE LARGURA DE PULSO (MÁX.)	5ns
ATRASO DE PROPAGAÇÃO TPLH / TPHL (MAX)	50ns, 50ns
EMBALAGEM	-
CAIXA / GABINETE	20-SOIC (0.295", 7.50mm Width)
OUTROS NOMES	336-5061
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-40°C ~ 125°C
NÚMERO DE CANAIS	1
TIPO DE MONTAGEM	Surface Mount
NÍVEL DE SENSIBILIDADE À UMIDADE (MSL)	3 (168 Hours)
DESCRIÇÃO DETALHADA	4A Gate Driver Capacitive Coupling 5000Vrms 1 Channel 20-SOIC
ATUAL - DE SAÍDA DE PICO	4A
ATUAL - SAÍDA ALTO, BAIXO	2.5A, 3A
IMUNIDADE TRANSIENTE EM MODO COMUM (MIN)	35kV/μs
APROVAÇÕES	CQC, CSA, UL, VDE

Tags relacionadas

Energy Micro (Silicon Labs) SI8281BC-IS	Distribuidor SI8281BC-IS	Fornecedor SI8281BC-IS
Preço SI8281BC-IS	Fotos de SI8281BC-IS	Imagem SI8281BC-IS
Folha de dados em PDF SI8281BC-IS	Folha de dados do download de SI8281BC-IS	Folha de dados SI8281BC-IS
Estoque SI8281BC-IS	Compre SI8281BC-IS	Compre Energy Micro (Silicon Labs) SI8281BC-IS
Energy Micro (Silicon Labs) SI8281BC-IS	Fornecedor Energy Micro (Silicon Labs)	Distribuidor Energy Micro (Silicon Labs)
Energy Micro (Silicon Labs) SI8281BC-IS	Energy Micro SI8281BC-IS	Energy Micro (Silicon Labs) SI8281BC-IS
Silicon Laboratories SI8281BC-IS	Silicon Labs SI8281BC-IS	

produtos relacionados

 <p>SI8275GBD-IS1 Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Em estoque: 34312 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>SI8281CC-IS Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 3.75KV 1CH GATE DRVR Em estoque: 23643 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>SI8282BC-IS Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 3.75KV 1CH GATE DRVR Em estoque: 25680 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>SI8281CD-IS Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 5KV 1CH GATE DVR 20SOIC Em estoque: 23158 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>SI8275GB-IS1 Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Em estoque: 36865 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>SI8281CC-ISR Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 3.75KV 1CH GATE DRVR Em estoque: 29824 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>SI8281-KIT Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: EVALUATION KIT FOR SI8281 DEVICE Em estoque: 4132 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>SI8275GB-IS1R Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Em estoque: 42799 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>SI8275GBD-IS1R Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Em estoque: 41579 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>SI8281BC-ISR Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 3.75KV 1CH GATE DRVR Em estoque: 28875 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>SI8275ISO-KIT Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: SI8275/71 EVAL KIT Em estoque: 3355 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>SI8281BD-IS Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: DGTL ISO 5KV 1CH GATE DVR 20SOIC Em estoque: 20648 pcs</p> <p>RFQ</p>