



Energy Micro (Silicon Labs)

## SI8238BB-D-IS1

Número de pieza:

SI8238BB-D-IS1

Fabricante / Marca:

Energy Micro (Silicon Labs)

Descripción del producto

DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC

Hojas de datos:

 SI8238BB-D-IS1.pdf

Estado de RoHS

 Sin plomo / Cumple con RoHS

Nave de

Hong Kong


Manera del envío

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[SOLICITUD DE PRESUPUESTO](#)

La imagen puede ser representación. Ver especificaciones para detalles del producto.













### Especificaciones de SI8238BB-D-IS1

NÚMERO DE PIEZA	SI8238BB-D-IS1
FABRICANTE	Energy Micro (Silicon Labs)
DESCRIPCIÓN	DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC
ESTADO LIBRE DE PLOMO / ESTADO ROHS	Sin plomo / Cumple con RoHS
FICHA DE DATOS	 SI8238BB-D-IS1.pdf
SUMINISTRO DE VOLTAJE	9.4 V ~ 24 V
VOLTAJE - AISLAMIENTO	2500Vrms
VOLTAJE HACIA DELANTE (VF) (TÍPICO)	-
TECNOLOGÍA	Capacitive Coupling
PAQUETE DEL DISPOSITIVO	16-SOIC
SERIE	Automotive, AEC-Q100
TIEMPO DE SUBIDA / BAJADA (TÍPICO)	12ns, 12ns (Max)
ANCHO DE PULSO DISTORSIÓN (MÁX.)	5.6ns
RETARDO DE PROPAGACIÓN TPLH / TPHL (MAX)	60ns, 60ns
EMBALAJE	Tube
PAQUETE / CUBIERTA	16-SOIC (0.154", 3.90mm Width)
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-40°C ~ 125°C
NÚMERO DE CANALES	2
TIPO DE MONTAJE	Surface Mount
NIVEL DE SENSIBILIDAD A LA HUMEDAD (MSL)	2A (4 Weeks)
TIEMPO DE ENTREGA ESTÁNDAR DEL FABRICANTE	6 Weeks
ESTADO SIN PLOMO / ESTADO ROHS	Lead free / RoHS Compliant
DESCRIPCIÓN DETALLADA	4A Gate Driver Capacitive Coupling 2500Vrms 2 Channel 16-SOIC
CORRIENTE - SALIDA PICO	4A
ACTUAL - SALIDA ALTA, BAJO	2A, 4A
INMUNIDAD TRANSITORIA EN MODO COMÚN (MIN)	20kV/μs
APROBACIONES	CQC, CSA, UR, VDE

### Tags relacionados

Energy Micro (Silicon Labs) SI8238BB-D-IS1	Distribuidor SI8238BB-D-IS1	Proveedor SI8238BB-D-IS1
Precio SI8238BB-D-IS1	SI8238BB-D-IS1 Imágenes	Imagen SI8238BB-D-IS1
Hoja de datos PDF SI8238BB-D-IS1	SI8238BB-D-IS1 Descargar hoja de datos	Hoja de datos SI8238BB-D-IS1
Stock SI8238BB-D-IS1	Compra SI8238BB-D-IS1	Comprar Energy Micro (Silicon Labs) SI8238BB-D-IS1
Energy Micro (Silicon Labs) SI8238BB-D-IS1	Proveedor Energy Micro (Silicon Labs)	Distribuidor Energy Micro (Silicon Labs)
Energy Micro (Silicon Labs) SI8238BB-D-IS1	Energy Micro SI8238BB-D-IS1	Energy Micro (Silicon Labs) SI8238BB-D-IS1
Silicon Laboratories SI8238BB-D-IS1	Silicon Labs SI8238BB-D-IS1	

### Productos relacionados

 <p><b>SI8238BB-C-IS1</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC En stock: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>SI8238BB-D-IS1R</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC En stock: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>SI8238AD-D-ISR</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC En stock: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>SI8238BD-C-IS</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC En stock: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>SI8238BD-D-IS3</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: DUAL ISOLATED GATE DRIVER, 8 MM En stock: 514 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>SI8238AD-D-IS3R</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: DUAL ISOLATED GATE DRIVER, 8 MM En stock: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>SI8238AD-D-IS</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC En stock: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>SI8238BD-D-IS</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC En stock: 158 pcs <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>SI8238AD-D-IS3</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: DUAL ISOLATED GATE DRIVER, 8 MM En stock: 87 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>SI8238BD-D-IS3R</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: DUAL ISOLATED GATE DRIVER, 8 MM En stock: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>SI8238BD-C-ISR</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC En stock: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>SI8238BB-C-IS1R</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC En stock: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>