




Energy Micro (Silicon Labs)

SI8237AB-B-IS1

Numéro d'article:	SI8237AB-B-IS1
Fabricant / marque:	Energy Micro (Silicon Labs)
Description du produit	DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC
Feuilles de données:	SI8237AB-B-IS1.pdf
Statut RoHS	 Sans plomb / conforme à la directive RoHS
Bateau de	Hong Kong
Manière d'expédition	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[DEMANDE DE DEVIS](#)

L'image peut être une représentation. Voir les spécifications pour les détails du produit.

Spécifications de SI8237AB-B-IS1

NUMÉRO D'ARTICLE	SI8237AB-B-IS1
FABRICANT	Energy Micro (Silicon Labs)
LA DESCRIPTION	DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC
ÉTAT SANS PLOMB / ÉTAT ROHS	Sans plomb / conforme à la directive RoHS
FICHE TECHNIQUE	SI8237AB-B-IS1.pdf
TENSION - ALIMENTATION	6.5 V ~ 24 V
TENSION - ISOLEMENT	2500Vrms
TENSION - FORWARD (VF) (TYP)	-
LA TECHNOLOGIE	Capacitive Coupling
PACKAGE COMPOSANT FOURNISSEUR	16-SOIC
SÉRIES	Automotive, AEC-Q100
RISE / FALL TIME (TYP)	20ns, 20ns (Max)
DISTORSION DE LARGEUR D'IMPULSION (MAX)	5.6ns
DÉLAI DE PROPAGATION TPLH / TPHL (MAX)	60ns, 60ns
EMBALLAGE	Tube
PACKAGE / BOÎTE	16-SOIC (0.154", 3.90mm Width)
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-40°C ~ 125°C
NOMBRE DE CANAUX	2
TYPE DE MONTAGE	Surface Mount
NIVEAU DE SENSIBILITÉ À L'HUMIDITÉ (MSL)	2A (4 Weeks)
STATUT SANS PLOMB / STATUT ROHS	Lead free / RoHS Compliant
DESCRIPTION DÉTAILLÉE	500mA Gate Driver Capacitive Coupling 2500Vrms 2 Channel 16-SOIC
COURANT - SORTIE CRÊTE	500mA
COURANT - SORTIE HAUT, BAS	250mA, 500mA
IMMUNITÉ TRANSITOIRE AU MODE COMMUN (MIN.)	20kV/µs
AGRÉMENTS	CQC, CSA, UR, VDE

Tags associés

Energy Micro (Silicon Labs) SI8237AB-B-IS1	Distributeur SI8237AB-B-IS1	Fournisseur SI8237AB-B-IS1
Prix SI8237AB-B-IS1	Photos de SI8237AB-B-IS1	SI8237AB-B-IS1 Image
Fiche technique PDF SI8237AB-B-IS1	SI8237AB-B-IS1 Télécharger la fiche technique	Fiche technique SI8237AB-B-IS1
Stock SI8237AB-B-IS1	Acheter SI8237AB-B-IS1	Acheter Energy Micro (Silicon Labs) SI8237AB-B-IS1
Energy Micro (Silicon Labs) SI8237AB-B-IS1	Fournisseur Energy Micro (Silicon Labs)	Distributeur Energy Micro (Silicon Labs)
Energy Micro (Silicon Labs) SI8237AB-B-IS1	Energy Micro SI8237AB-B-IS1	Energy Micro (Silicon Labs) SI8237AB-B-IS1
Silicon Laboratories SI8237AB-B-IS1	Silicon Labs SI8237AB-B-IS1	

Produits connexes

 <p>SI8236BA-C-IMR Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: DGTL ISO 1KV 2CH GATE DRVR 14LGA En stock: Out stock RFQ</p>	 <p>SI8236BA-D-IMR Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: DGTL ISO 1KV 2CH GATE DRVR 14LGA En stock: Out stock RFQ</p>
 <p>SI8237AB-D-IS1R Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC En stock: Out stock RFQ</p>	 <p>SI8237AD-D-IS Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC En stock: 900 pcs RFQ</p>
 <p>SI8236BB-D-IMR Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: DGTL ISO 1KV 2CH GATE DRVR 14LGA En stock: Out stock RFQ</p>	 <p>SI8236BA-C-IM Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: DGTL ISO 1KV 2CH GATE DRVR 14LGA En stock: Out stock RFQ</p>
 <p>SI8237AB-B-IS1R Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC En stock: Out stock RFQ</p>	 <p>SI8237AB-D-IS1 Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC En stock: 10 pcs RFQ</p>
 <p>SI8237AD-B-ISR Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC En stock: Out stock RFQ</p>	 <p>SI8236BA-D-IM Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: DGTL ISO 1KV 2CH GATE DRVR 14LGA En stock: Out stock RFQ</p>
 <p>SI8236BB-D-IM Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: DGTL ISO 1KV 2CH GATE DRVR 14LGA En stock: Out stock RFQ</p>	 <p>SI8237AD-B-IS Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC En stock: Out stock RFQ</p>