






Energy Micro (Silicon Labs)



## SI8231AB-D-IS

Part Number:	SI8231AB-D-IS
Producent / marka:	Energy Micro (Silicon Labs)
Opis produktu	DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC
Arkusze danych:	 SI8231AB-D-IS.pdf
Status RoHs	 Bezołowiowe / Zgodny z RoHS
Stan magazynowy	57184 pcs stock
Statek z	Hongkong
Sposób wysyłki	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS













PROŚBA O OFERTĘ

Specyfikacje SI8231AB-D-IS	
PART NUMBER	SI8231AB-D-IS
PRODUCENT	Energy Micro (Silicon Labs)
OPIS	DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC
STAN OŁOWIU / STATUS ROHS	Bezołowiowe / Zgodny z RoHS
DOSTĘPNA IŁOŚĆ	57184 pcs
ARKUSZ DANYCH	 SI8231AB-D-IS.pdf
NAPIĘCIE - DOSTAWA	6.5 V ~ 24 V
NAPIĘCIE - IZOLACJA	2500Vrms
NAPIĘCIE - NAPRZÓD (VF) (TYP)	-
TECHNOLOGIA	Capacitive Coupling
DOSTAWCA URZĄDZEŃ PAKIET	16-SOIC
SERIA	Automotive, AEC-Q100
CZAS NARASTANIA / SPADKU (TYP)	20ns, 20ns (Max)
ZNIEKSZTAŁCENIA SZEROKOŚCI IMPULSU (MAKS.)	5.6ns
OPÓŹNIENIE PROPAGACJI TPLH / TPHL (MAKS.)	60ns, 60ns
OPAKOWANIA	Tube
PACKAGE / CASE	16-SOIC (0.295", 7.50mm Width)
INNE NAZWY	336-4681 SI8231AB-D-IS-ND
TEMPERATURA ROBOCZA	-40°C ~ 125°C
LICZBA KANAŁÓW	2
RODZAJ MOCOWANIA	Surface Mount
POZIOM CZUŁOŚCI NA WILGOĆ (MSL)	2A (4 Weeks)
STATUS BEZOŁOWIOWY / STATUS ROHS	Lead free / RoHS Compliant
SZCZEGÓŁOWY OPIS	500mA Gate Driver Capacitive Coupling 2500Vrms 2 Channel 16-SOIC
OBECNY - SZCZYTOWA WYDAJNOŚĆ	500mA
HIGH OUTPUT, NISKA - BIEŻĄCA	250mA, 500mA
WSPÓŁCZYNNIK PRZEJŚCIOWY (MIN)	20kV/μs
ZATWIERDZENIA	CQC, CSA, UR, VDE

### Powiązane tagi

Energy Micro (Silicon Labs) SI8231AB-D-IS	Dystrybutor SI8231AB-D-IS	Dostawca SI8231AB-D-IS
SI8231AB-D-IS Cena	Zdjęcia SI8231AB-D-IS	Obraz SI8231AB-D-IS
Arkusz danych PDF SI8231AB-D-IS	SI8231AB-D-IS Pobierz arkusz danych	Arkusz danych SI8231AB-D-IS
SI8231AB-D-IS Akcje	Kup SI8231AB-D-IS	Kup Energy Micro (Silicon Labs) SI8231AB-D-IS
Energy Micro (Silicon Labs) SI8231AB-D-IS	Dostawca Energy Micro (Silicon Labs)	Dystrybutor Energy Micro (Silicon Labs)
Energy Micro (Silicon Labs) SI8231AB-D-IS	Energy Micro SI8231AB-D-IS	Energy Micro (Silicon Labs) SI8231AB-D-IS
Silicon Laboratories SI8231AB-D-IS	Silicon Labs SI8231AB-D-IS	

### Produkty powiązane

 <div><b>SI8231AD-D-IS</b> Producent: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC Na stanie: 49920 pcs <div>RFQ</div></div>	 <div><b>SI8230BD-D-IS3R</b> Producent: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: ISOLATED GATE DRIVER, 8 MM CREEP Na stanie: 51278 pcs <div>RFQ</div></div>
 <div><b>SI8231AB-B-IS1</b> Producent: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Na stanie: 6222 pcs <div>RFQ</div></div>	 <div><b>SI8231AB-D-ISR</b> Producent: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Na stanie: 61464 pcs <div>RFQ</div></div>
 <div><b>SI8231AB-B-IS</b> Producent: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Na stanie: 4807 pcs <div>RFQ</div></div>	 <div><b>SI8230BD-D-ISR</b> Producent: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC Na stanie: 49874 pcs <div>RFQ</div></div>
 <div><b>SI8231AB-D-IS1</b> Producent: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Na stanie: 51776 pcs <div>RFQ</div></div>	 <div><b>SI8231AB-B-IS1R</b> Producent: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Na stanie: 3052 pcs <div>RFQ</div></div>
 <div><b>SI8231AB-D-IS1R</b> Producent: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Na stanie: 55377 pcs <div>RFQ</div></div>	 <div><b>SI8231AD-B-ISR</b> Producent: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC Na stanie: 4622 pcs <div>RFQ</div></div>
 <div><b>SI8231AD-B-IS</b> Producent: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: DGTL ISO 5KV 2CH GATE DVR 16SOIC Na stanie: 2746 pcs <div>RFQ</div></div>	 <div><b>SI8231AB-B-ISR</b> Producent: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: DGTL ISO 2.5KV GATE DRVR 16SOIC Na stanie: 6270 pcs <div>RFQ</div></div>