




Energy Micro (Silicon Labs)

## SI8442AB-D-IS

Part Number:	SI8442AB-D-IS
Producent / marka:	Energy Micro (Silicon Labs)
Opis produktu	DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC
Arkusze danych:	<a href="#">PDF SI8442AB-D-IS.pdf</a>
Status RoHs	 Bezołowiowa / zgodna z RoHS
Statek z	Hongkong
Sposób wysyłki	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[PROŚBA O OFERTĘ](#)

Obraz może być reprezentacją. Zobacz specyfikację dla szczegółów produktu.













### Specyfikacje SI8442AB-D-IS

PART NUMBER	SI8442AB-D-IS
PRODUCENT	Energy Micro (Silicon Labs)
OPIS	DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC
STAN OŁOWIU / STATUS ROHS	Bezołowiowa / zgodna z RoHS
ARKUSZ DANYCH	<a href="#">PDF SI8442AB-D-IS.pdf</a>
NAPIĘCIE - DOSTAWA	2.7 V ~ 5.5 V
NAPIĘCIE - IZOLACJA	2500Vrms
RODZAJ	General Purpose
TECHNOLOGIA	Capacitive Coupling
DOSTAWCA URZĄDZEŃ PAKIET	16-SOIC
SERIA	-
CZAS NARASTANIA / SPADKU (TYP)	3.8ns, 2.8ns
ZNIEKSZTAŁCENIA SZEROKOŚCI IMPULSU (MAKS.)	25ns
OPÓŹNIENIE PROPAGACJI TPLH / TPHL (MAKS.)	35ns, 35ns
OPAKOWANIA	Tube
PACKAGE / CASE	16-SOIC (0.295", 7.50mm Width)
INNE NAZWY	336-1763-5 SI8442ABDIS
TEMPERATURA ROBOCZA	-40°C ~ 125°C
LICZBA KANAŁÓW	4
RODZAJ MOCOWANIA	Surface Mount
POZIOM CZUŁOŚCI NA WILGOĆ (MSL)	2A (4 Weeks)
STATUS BEZOŁOWIOWY / STATUS ROHS	Lead free / RoHS Compliant
POJEDYNCZE MOC	No
WEJŚCIA - SIDE 1 / SIDE 2	2/2
SZCZEGÓLOWY OPIS	General Purpose Digital Isolator 2500Vrms 4 Channel 1Mbps 25kV/μs (Typ) CMTI 16-SOIC (0.295", 7.50mm Width)
SZYBKOŚĆ PRZESYŁANIA DANYCH	1Mbps
WSPÓŁCZYNNIK PRZEJŚCIOWY (MIN)	25kV/μs (Typ)
BAZA-EMITER NAPIĘCIE NASYCENIA (MAX)	Unidirectional

### Powiązane tagi

Energy Micro (Silicon Labs) SI8442AB-D-IS	Dystrybutor SI8442AB-D-IS	Dostawca SI8442AB-D-IS
Cena SI8442AB-D-IS	Zdjęcia SI8442AB-D-IS	Obraz SI8442AB-D-IS
Arkusze danych SI8442AB-D-IS PDF	SI8442AB-D-IS Pobierz arkusz danych	Arkusze danych SI8442AB-D-IS
Zdjęcie SI8442AB-D-IS	Kup SI8442AB-D-IS	Kup Energy Micro (Silicon Labs) SI8442AB-D-IS
Energy Micro (Silicon Labs) SI8442AB-D-IS	Energy Micro (Silicon Labs) Dostawca	Dystrybutor Energy Micro (Silicon Labs)
Energy Micro (Silicon Labs) SI8442AB-D-IS	Energy Micro SI8442AB-D-IS	Energy Micro (Silicon Labs) SI8442AB-D-IS
Silicon Laboratories SI8442AB-D-IS	Silicon Labs SI8442AB-D-IS	

### Produkty powiązane

 <p><b>SI8442AB-D-ISR</b>          Producent: Energy Micro (Silicon Labs)          Opis: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC          Na stanie: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>SI8442AA-C-IS1</b>          Producent: Energy Micro (Silicon Labs)          Opis: DGTL ISO 1KV 4CH GEN PURP 16SOIC          Na stanie: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>SI8442AB-C-IS1R</b>          Producent: Energy Micro (Silicon Labs)          Opis: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC          Na stanie: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>SI8442AA-D-IS1</b>          Producent: Energy Micro (Silicon Labs)          Opis: DGTL ISO 1KV 4CH GEN PURP 16SOIC          Na stanie: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>SI8442BA-C-IS1R</b>          Producent: Energy Micro (Silicon Labs)          Opis: DGTL ISO 1KV 4CH GEN PURP 16SOIC          Na stanie: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>SI8442AA-C-IS1R</b>          Producent: Energy Micro (Silicon Labs)          Opis: DGTL ISO 1KV 4CH GEN PURP 16SOIC          Na stanie: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>SI8442AA-D-IS1R</b>          Producent: Energy Micro (Silicon Labs)          Opis: DGTL ISO 1KV 4CH GEN PURP 16SOIC          Na stanie: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>SI8442BA-D-IS1</b>          Producent: Energy Micro (Silicon Labs)          Opis: DGTL ISO 1KV 4CH GEN PURP 16SOIC          Na stanie: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>SI8442AB-D-IS1R</b>          Producent: Energy Micro (Silicon Labs)          Opis: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC          Na stanie: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>SI8442AB-D-IS1</b>          Producent: Energy Micro (Silicon Labs)          Opis: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC          Na stanie: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>SI8442AB-C-IS1</b>          Producent: Energy Micro (Silicon Labs)          Opis: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC          Na stanie: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>SI8442BA-C-IS1</b>          Producent: Energy Micro (Silicon Labs)          Opis: DGTL ISO 1KV 4CH GEN PURP 16SOIC          Na stanie: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>