



Obrázek může být reprezentace.  
Podrobnosti o produktu viz specifikace.

## SI8451AA-B-IS1

Part Number: **SI8451AA-B-IS1**  
 Popis výrobku: DGTL ISO 1KV 5CH GEN PURP 16SOIC  
 Stav RoHs: Bez olova / V souladu RoHS  
 Datasheety: [SI8451AA-B-IS1.pdf](#)

Výrobce / značka: Energy Micro (Silicon Labs)  
 Odeslat z: Hong Kong  
 Cesta zásilkou: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ODESLAT DOTAZ](#)

### Detaily produktu

<b>Part Number</b>	SI8451AA-B-IS1	<b>Výrobce</b>	Energy Micro (Silicon Labs)
<b>Popis</b>	DGTL ISO 1KV 5CH GEN PURP 16SOIC	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Bez olova / V souladu RoHS
<b>Datový list</b>	SI8451AA-B-IS1.pdf		
<b>Napětí - Supply</b>	2.7 V ~ 5.5 V	<b>Napětí - Izolace</b>	1000Vrms
<b>Typ</b>	General Purpose	<b>Technika</b>	Capacitive Coupling
<b>Dodavatel zařízení Package</b>	16-SOIC	<b>Série</b>	-
<b>Doba vzestupu / pádu (typ)</b>	3.8ns, 2.8ns	<b>Šíření impulzní šířky (Max)</b>	25ns
<b>Propagační zpoždění tpLH / tpHL (Max)</b>	35ns, 35ns	<b>Obal</b>	Tube
<b>Paket / krabice</b>	16-SOIC (0.154", 3.90mm Width)	<b>Provozní teplota</b>	-40°C ~ 125°C
<b>Počet kanálů</b>	5	<b>Typ montáže</b>	Surface Mount
<b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b>	2 (1 Year)	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant
<b>Izolovaná síla</b>	No	<b>Vstupy - boční 1/2 Side</b>	4/1
<b>Detailní popis</b>	General Purpose Digital Isolator 1000Vrms 5 Channel 1Mbps 25kV/μs (Typ) CMTI 16-SOIC (0.154", 3.90mm Width)	<b>Rychlost přenosu dat</b>	1Mbps
<b>Přechodná imunita společného režimu (Min)</b>	25kV/μs (Typ)	<b>Base-emiter (Max)</b>	Unidirectional

### Související produkty

<p><b>SI8451AA-B-IS1R</b>                  Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Popis: DGTL ISO 1KV 5CH GEN PURP 16SOIC                  Stažení: <a href="#">SI8451AA-B-IS1R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8450BB-B-IS1R</b>                  Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Popis: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC                  Stažení: <a href="#">SI8450BB-B-IS1R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>SI8450BB-A-IS1</b>                  Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Popis: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC                  Stažení: <a href="#">SI8450BB-A-IS1.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8451AB-B-IS1R</b>                  Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Popis: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC                  Stažení: <a href="#">SI8451AB-B-IS1R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>SI8451BA-A-IS1</b>                  Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Popis: DGTL ISO 1KV 5CH GEN PURP 16SOIC                  Stažení: <a href="#">SI8451BA-A-IS1.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8451AB-A-IS1R</b>                  Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Popis: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC                  Stažení: <a href="#">SI8451AB-A-IS1R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>SI8450BB-B-IS1</b>                  Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Popis: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC                  Stažení: <a href="#">SI8450BB-B-IS1.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8450BB-A-IS1R</b>                  Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Popis: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC                  Stažení: <a href="#">SI8450BB-A-IS1R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>SI8451AB-A-IS1</b>                  Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Popis: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC                  Stažení: <a href="#">SI8451AB-A-IS1.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8451AB-B-IS1</b>                  Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Popis: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC                  Stažení: <a href="#">SI8451AB-B-IS1.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>SI8451AA-A-IS1</b>                  Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Popis: DGTL ISO 1KV 5CH GEN PURP 16SOIC                  Stažení: <a href="#">SI8451AA-A-IS1.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>SI8451AA-A-IS1R</b>                  Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Popis: DGTL ISO 1KV 5CH GEN PURP 16SOIC                  Stažení: <a href="#">SI8451AA-A-IS1R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

### Související značky

Energy Micro (Silicon Labs) SI8451AA-B-IS1  
 Cena SI8451AA-B-IS1  
 Datasheet PDF SI8451AA-B-IS1  
 Sklad SI8451AA-B-IS1  
 Energy Micro (Silicon Labs) SI8451AA-B-IS1  
 Energy Micro (Silicon Labs) SI8451AA-B-IS1  
 Silicon Laboratories SI8451AA-B-IS1

Distributor SI8451AA-B-IS1  
 Obrázky SI8451AA-B-IS1  
 SI8451AA-B-IS1 Stáhnout datový list  
 Koupit SI8451AA-B-IS1  
 Energy Micro (Silicon Labs) Dodavatel  
 Energy Micro SI8451AA-B-IS1  
 Silicon Labs SI8451AA-B-IS1

Dodavatel SI8451AA-B-IS1  
 Obrázek SI8451AA-B-IS1  
 Datový list SI8451AA-B-IS1  
 Koupit Energy Micro (Silicon Labs) SI8451AA-B-IS1  
 Distributor Energy Micro (Silicon Labs)  
 Energy Micro (Silicon Labs) SI8451AA-B-IS1