



Energy Micro (Silicon Labs)

SI8642ED-B-IS2

Numero ng Bahagi: SI8642ED-B-IS2

Tagagawa / Brand: Energy Micro (Silicon Labs)

Paglalarawan ng produkto: QUAD CH 5KV ISOLATOR

Mga Datasheet: [SI8642ED-B-IS2.pdf](#)

Katayuan ng RoHS: Lead free / RoHS Compliant

Stock Kondisyon: 27147 pcs stock

Ipadala Mula: Hong Kong

Pagpapadala ng Way: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS



HUMILING NG PANIPI

Ang imahe ay maaaring representasyon. Tingnan ang mga pagtutukoy para sa mga detalye ng produkto.

Mga pagtutukoy ng SI8642ED-B-IS2

NUMERO NG BAHAGI	SI8642ED-B-IS2
MANUFACTURER	Energy Micro (Silicon Labs)
PAGLALARAWAN	QUAD CH 5KV ISOLATOR
LEAD FREE STATUS / KATAYUAN NG ROHS	Lead free / RoHS Compliant
AVAILABLE ANG DAMI	27147 pcs
DATA SHEET	SI8642ED-B-IS2.pdf
BOLTAHE - SUPPLY	2.5 V ~ 5.5 V
BOLTAHE - ISOLATION	5000Vrms
URI	General Purpose
TEKNOLOHIYA	Capacitive Coupling
SUPPLIER APARATO PACKAGE	16-SOIC
SERYE	-
PAGLABAS / FALL TIME (TYP)	4ns, 4ns
PULSE LAPAD DISTORTION (MAX)	4.5ns
PAGPAPALAGANAP PAGKAANTALA TPLH / TPHL (MAX)	13ns, 13ns
PACKAGING	Tube
PACKAGE / KASO	16-SOIC (0.295", 7.50mm Width)
IBANG PANGALAN	336-4217
OPERATING TEMPERATURE	-40°C ~ 125°C
BILANG NG MGA CHANNELS	4
SALALAYAN TYPE	Surface Mount
ANG SENSITIVITY LEVEL (MSL)	3 (168 Hours)
LEAD LIBRENG STATUS / KATAYUAN NG ROHS	Lead free / RoHS Compliant
NAKAHIWALAY POWER	No
INPUTS - SIDE 1 / SIDE 2	2/2
DETALYADONG PAGLALARAWAN	General Purpose Digital Isolator 5000Vrms 4 Channel 150Mbps 50kV/μs CMTI 16-SOIC (0.295", 7.50mm Width)
RATE DATA	150Mbps
COMMON MODE LUMILIPAS KALIGTASAN SA SAKIT (MIN)	50kV/μs
BASE-EMITTER SATURATION VOLTAGE (MAX)	Unidirectional

Kaugnay na Mga Tag

Energy Micro (Silicon Labs) SI8642ED-B-IS2	SI8642ED-B-IS2 Distributor	SI8642ED-B-IS2 Supplier
SI8642ED-B-IS2 Presyo	SI8642ED-B-IS2 Pictures	SI8642ED-B-IS2 Image
SI8642ED-B-IS2 PDF Datasheet	SI8642ED-B-IS2 I-download ang Datasheet	SI8642ED-B-IS2 Datasheet
SI8642ED-B-IS2 Stock	Bumili ng SI8642ED-B-IS2	Bumili Energy Micro (Silicon Labs) SI8642ED-B-IS2
Energy Micro (Silicon Labs) SI8642ED-B-IS2	Energy Micro (Silicon Labs) Supplier	Energy Micro (Silicon Labs) Distributor
Energy Micro (Silicon Labs) SI8642ED-B-IS2	Energy Micro SI8642ED-B-IS2	Energy Micro (Silicon Labs) SI8642ED-B-IS2
Silicon Laboratories SI8642ED-B-IS2	Silicon Labs SI8642ED-B-IS2	

Kaugnay na Mga Produkto

<p>SI8642ET-ISR Mga Tagagawa: Energy Micro (Silicon Labs) Paglalarawan: DGTL ISO 5KV 4CH GEN PURP 16SOIC Sa stock: 21764 pcs</p> <p>RFQ</p>	<p>SI8642EB-B-IUR Mga Tagagawa: Energy Micro (Silicon Labs) Paglalarawan: QUAD CH 2.5KV ISOLATOR, 150M, 2/ Sa stock: 49580 pcs</p> <p>RFQ</p>
<p>SI8642ED-B-IS Mga Tagagawa: Energy Micro (Silicon Labs) Paglalarawan: DGTL ISO 5KV 4CH GEN PURP 16SOIC Sa stock: 28144 pcs</p> <p>RFQ</p>	<p>SI8645BA-B-IUR Mga Tagagawa: Energy Micro (Silicon Labs) Paglalarawan: DGTL ISO 1KV 4CH GEN PURP 16QSOP Sa stock: 38031 pcs</p> <p>RFQ</p>
<p>SI8642ET-IS Mga Tagagawa: Energy Micro (Silicon Labs) Paglalarawan: DGTL ISO 5KV 4CH GEN PURP 16SOIC Sa stock: 25717 pcs</p> <p>RFQ</p>	<p>SI8642ED-B-ISR Mga Tagagawa: Energy Micro (Silicon Labs) Paglalarawan: DGTL ISO 5KV 4CH GEN PURP 16SOIC Sa stock: 29636 pcs</p> <p>RFQ</p>
<p>SI8642EC-B-IS1 Mga Tagagawa: Energy Micro (Silicon Labs) Paglalarawan: DGTL ISO 3.75KV GEN PURP 16SOIC Sa stock: 33723 pcs</p> <p>RFQ</p>	<p>SI8645BA-B-IU Mga Tagagawa: Energy Micro (Silicon Labs) Paglalarawan: DGTL ISO 1KV 4CH GEN PURP 16QSOP Sa stock: 35104 pcs</p> <p>RFQ</p>
<p>SI8642EB-B-IU Mga Tagagawa: Energy Micro (Silicon Labs) Paglalarawan: QUAD CH 2.5KV ISOLATOR, 150M, 2/ Sa stock: 36840 pcs</p> <p>RFQ</p>	<p>SI8642ED-B-IS2R Mga Tagagawa: Energy Micro (Silicon Labs) Paglalarawan: QUAD CH 5KV ISOLATOR, 150M, 2/2, Sa stock: 32051 pcs</p> <p>RFQ</p>
<p>SI8642BT-ISR Mga Tagagawa: Energy Micro (Silicon Labs) Paglalarawan: DGTL ISO 5KV 4CH GEN PURP 16SOIC Sa stock: 25324 pcs</p> <p>RFQ</p>	<p>SI8642EC-B-IS1R Mga Tagagawa: Energy Micro (Silicon Labs) Paglalarawan: DGTL ISO 5KV 4CH GEN PURP 16SOIC Sa stock: 40258 pcs</p> <p>RFQ</p>