

  Not Actual Photo YIC International Co., Limited. Image may be representation. See specs for product details.	SI8442BA-D-IS1R
	Hersteller-Teilenummer: SI8442BA-D-IS1R
	Hersteller / Marke: Energy Micro (Silicon Labs)
	Teil der Beschreibung: DGTL ISO 1KV 4CH GEN PURP 16SOIC
	Datenblätter:  SI8442BA-D-IS1R.pdf
	RoHs Status: Bleifrei / RoHS-konform
	Lagerzustand: New original, 2580 pcs Stock Available.
	Liefern von: Hong Kong
	Versandweg: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Spezifikationen

Artikelnummer	SI8442BA-D-IS1R
Hersteller	Energy Micro (Silicon Labs)
Beschreibung	DGTL ISO 1KV 4CH GEN PURP 16SOIC
Kategorie	Isolatoren > Digitale Isolatoren
Teilstatus	2580 pcs Stock
Spannungsversorgung	2.7 V ~ 5.5 V
Spannung - Isolation	1000Vrms
Art	General Purpose
Technologie	Capacitive Coupling
Supplier Device-Gehäuse	16-SOIC
Serie	Automotive, AEC-Q100
Aufstieg / Fallzeit (Typ)	3.8ns, 2.8ns
Pulsbreite Verzerrung (Max)	2.5ns
Ausbreitungsverzögerung tpLH / tpHL (Max)	9.5ns, 9.5ns
Verpackung	Tape & Reel (TR)
Verpackung / Gehäuse	16-SOIC (0.154", 3.90mm Width)
Betriebstemperatur	-40°C ~ 125°C
Anzahl der Kanäle	4
Isolierte Macht	No
Eingänge - Seite 1 / Seite 2	2/2
Datenrate	150Mbps
Gattungsmodus vorübergehende Immunität (min.)	25kV/µs (Typ)
Ladestrom	Unidirectional

Sie können auch interessiert

sein:  SI8442BB-C-IS Energy Micro (Silicon Labs) IC ISOLATOR 4CH 5.5V 16-SOIC	 SI8442BA-D-IU Silicon Labs DGTL ISO 1KV 4CH GEN PURP 16QSOP	 SI8442BA-D-IUR Silicon Labs DGTL ISO 1KV 4CH GEN PURP 16QSOP	 SI8442BB-C-IS1 Silicon Labs DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC
 SI8442BA-C-IS1 Silicon Labs DGTL ISO 1KV 4CH GEN PURP 16SOIC	 SI8442AB-D-ISR Silicon Labs DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16SOIC	 SI8442BA-D-IS1 Silicon Labs DGTL ISO 1KV 4CH GEN PURP 16SOIC	 SI8442BB ST SI8442BB ST

SI8442BA-D-IS1R Zugehöriges

Mehr

Schlüsselwort

SI8442BA-D-IS1R Energy Micro (Silicon Labs)	SI8442BA-D-IS1R Datenblatt	SI8442BA-D-IS1R-Datenblätter	SI8442BA-D-IS1R PDF	Energy Micro (Silicon Labs) SI8442BA-D-IS1R
SI8442BA-D-IS1R Electronic	SI8442BA-D-IS1R-Komponenten	SI8442BA-D-IS1R-Verteiler	SI8442BA-D-IS1R-Bild	SI8442BA-D-IS1R-Teil
SI8442BA-D-IS1R Preis	SI8442BA-D-IS1R Hersteller	SI8442BA-D-IS1R Bild	SI8442BA-D-IS1R Aktie	SI8442BA-D-IS1R Inventar
SI8442BA-D-IS1R Neu	SI8442BA-D-IS1R Original	SI8442BA-D-IS1R garantiert	SI8442BA-D-IS1R RFQ	SI8442BA-D-IS1R Online bestellen