





ADI (Analog Devices, Inc.)


## ADUM1442ARQZ

Numéro d'article:	ADUM1442ARQZ
Fabricant / marque:	ADI (Analog Devices, Inc.)
Description du produit	DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16QSOP
Feuilles de données:	 <a href="#">ADUM1442ARQZ.pdf</a>
Statut RoHs	 Sans plomb / conforme à la directive RoHS
Bateau de	Hong Kong
Manière d'expédition	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[DEMANDE DE DEVIS](#)

L'image peut être une représentation. Voir les spécifications pour les détails du produit.

### Spécifications de ADUM1442ARQZ

NUMÉRO D'ARTICLE	ADUM1442ARQZ
FABRICANT	ADI (Analog Devices, Inc.)
LA DESCRIPTION	DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16QSOP
ÉTAT SANS PLOMB / ÉTAT ROHS	Sans plomb / conforme à la directive RoHS
FICHE TECHNIQUE	 <a href="#">ADUM1442ARQZ.pdf</a>
TENSION - ALIMENTATION	2.25 V ~ 3.6 V
TENSION - ISOLEMENT	2500Vrms
TYPE	General Purpose
LA TECHNOLOGIE	Magnetic Coupling
PACKAGE COMPOSANT FOURNISSEUR	16-QSOP
SÉRIES	iCoupler®
RISE / FALL TIME (TYP)	2ns, 2ns
DISTORSION DE LARGEUR D'IMPULSION (MAX)	8ns
DÉLAI DE PROPAGATION TPLH / TPHL (MAX)	180ns, 180ns
EMBALLAGE	Tube
PACKAGE / BOÎTE	16-SSOP (0.154", 3.90mm Width)
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-40°C ~ 125°C
NOMBRE DE CANAUX	4
TYPE DE MONTAGE	Surface Mount
NIVEAU DE SENSIBILITÉ À L'HUMIDITÉ (MSL)	1 (Unlimited)
DÉLAI DE LIVRAISON STANDARD DU FABRICANT	9 Weeks
STATUT SANS PLOMB / STATUT ROHS	Lead free / RoHS Compliant
PUISSANCE ISOLÉE	No
ENTRÉES - CÔTÉ 1 / CÔTÉ 2	2/2
DESCRIPTION DÉTAILLÉE	General Purpose Digital Isolator 2500Vrms 4 Channel 2Mbps 25kV/μs CMTI 16-SSOP (0.154", 3.90mm Width)
DÉBIT DE DONNÉES	2Mbps
IMMUNITÉ TRANSITOIRE AU MODE COMMUN (MIN.)	25kV/μs
COURANT DE CHARGE	Unidirectional
NUMÉRO DE PIÈCE DE BASE	ADUM1442

### Tags associés

ADI (Analog Devices, Inc.) ADUM1442ARQZ	Distributeur ADUM1442ARQZ	Fournisseur ADUM1442ARQZ
Prix ADUM1442ARQZ	Photos de ADUM1442ARQZ	ADUM1442ARQZ Image
Fiche technique PDF ADUM1442ARQZ	ADUM1442ARQZ Télécharger la fiche technique	Fiche technique ADUM1442ARQZ
Stock ADUM1442ARQZ	Acheter ADUM1442ARQZ	Acheter ADI (Analog Devices, Inc.) ADUM1442ARQZ
ADI (Analog Devices, Inc.) ADUM1442ARQZ	Fournisseur ADI (Analog Devices, Inc.)	Distributeur ADI (Analog Devices, Inc.)
ADI (Analog Devices, Inc.) ADUM1442ARQZ	AD ADUM1442ARQZ	ADI (Analog Devices, Inc.) ADUM1442ARQZ
Analog Devices Inc. ADUM1442ARQZ	Analog Devices, Inc. ADUM1442ARQZ	

### Produits connexes

 <p><b>ADUM1441ARQZ-RL7</b> Fabricants: ADI (Analog Devices, Inc.) La description: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16QSOP En stock: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ADUM1442ARSZ-RL7</b> Fabricants: ADI (Analog Devices, Inc.) La description: DGTL ISO 3.75KV GEN PURP 20SSOP En stock: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ADUM1445ARQZ-RL7</b> Fabricants: ADI (Analog Devices, Inc.) La description: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16QSOP En stock: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ADUM1440ARSZ-RL7</b> Fabricants: ADI (Analog Devices, Inc.) La description: DGTL ISO 3.75KV GEN PURP 20SSOP En stock: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ADUM1441ARSZ-RL7</b> Fabricants: ADI (Analog Devices, Inc.) La description: DGTL ISO 3.75KV GEN PURP 20SSOP En stock: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ADUM1441ARSZ</b> Fabricants: ADI (Analog Devices, Inc.) La description: DGTL ISO 3.75KV GEN PURP 20SSOP En stock: 400 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ADUM1442ARQZ-RL7</b> Fabricants: ADI (Analog Devices, Inc.) La description: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16QSOP En stock: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ADUM1445ARQZ</b> Fabricants: ADI (Analog Devices, Inc.) La description: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16QSOP En stock: 312 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ADUM1441ARQZ</b> Fabricants: ADI (Analog Devices, Inc.) La description: DGTL ISO 2.5KV GEN PURP 16QSOP En stock: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ADUM1440ARSZ</b> Fabricants: ADI (Analog Devices, Inc.) La description: DGTL ISO 3.75KV GEN PURP 20SSOP En stock: 6 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ADUM1442ARSZ</b> Fabricants: ADI (Analog Devices, Inc.) La description: DGTL ISO 3.75KV GEN PURP 20SSOP En stock: 51 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ADUM1445ARSZ</b> Fabricants: ADI (Analog Devices, Inc.) La description: DGTL ISO 3.75KV GEN PURP 20SSOP En stock: 198 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>