





Not Actual Photo
YIC International Co., Limited.

Image may be representation.
See specs for product details.

FDMS8690

Référence fabricant:

FDMS8690

Fabricant / Marque:

AMI Semiconductor / ON Semiconductor

Une partie de la description:

MOSFET N-CH 30V 14A POWER56

Feuilles de données:

 [FDMS8690.pdf](#)

Statut RoHs:

Sans plomb / conforme à la directive RoHS

État du stock:

New original, 21291 pcs Stock Available.

Bateau de:

Hong Kong

Manière d'expédition:

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Caractéristiques	
Numéro d'article	FDMS8690
Fabricant	AMI Semiconductor / ON Semiconductor
La description	MOSFET N-CH 30V 14A POWER56
Catégorie	Produits semi-conducteurs discrets > Transistors - FET,
État de la pièce	21291 pcs Stock
Vgs (th) (Max) @ Id	3V @ 250μA
Vgs (Max)	±20V
La technologie	MOSFET (Metal Oxide)
Package composant fournisseur	8-MLP (5x6), Power56
Séries	PowerTrench®
Rds On (Max) @ Id, Vgs	9 mOhm @ 14A, 10V
Dissipation de puissance (max)	2.5W (Ta), 37.8W (Tc)
Emballage	Cut Tape (CT)
Package / Boîte	8-PowerWDFN
Autres noms	FDMS8690CT
Température de fonctionnement	-55°C ~ 150°C (TJ)
Type de montage	Surface Mount
Niveau de sensibilité à l'humidité (MSL)	1 (Unlimited)
Statut sans plomb / Statut RoHS	Lead free / RoHS Compliant
Capacité d'entrée (Ciss) (Max) @ Vds	1680pF @ 15V
Charge de la porte (Qg) (Max) @ Vgs	27nC @ 10V
type de FET	N-Channel
Fonction FET	-
Tension d'entraînement (Max Rds activé, Min Rds activé)	4.5V, 10V
Tension drain-source (Vdss)	30V
Description détaillée	N-Channel 30V 14A (Ta), 27A (Tc) 2.5W (Ta), 37.8W
Courant - Drainage continu (Id) à 25 ° C	14A (Ta), 27A (Tc)

Vous pourriez aussi être intéressé

par:



FDMS8692

Fairchild/ON Semiconductor

MOSFET N-CH 30V 12A POWER56



FDMS8690 MOS

FAIRCHILD

FAIRCHILD QFN



FDMS8692 IC

FAIRCHILD

FAIRCHILD QFN8



FDMS8692 MOS

FAIRCHILD

FAIRCHILD QFN



FDMS8690

Fairchild/ON Semiconductor

MOSFET N-CH 30V 14A POWER56



FDMS8680 MOS

FAIRCHILD

FAIRCHILD Power-56



FDMS8680 DFN56

FAIRCHILD



FDMS8680

AMI Semiconductor / ON Semiconductor

MOSFET N-CH 30V 14A POWER56

FDMS8690 Mots-clés					Plus
Associés	Fiches techniques	Fiches techniques	FDMS8690 PDF	AMI Semiconductor / ON Semiconductor	
FDMS8690	Fiche technique FDMS8690	Fiches techniques FDMS8690	FDMS8690 PDF	FDMS8690	
FDMS8690 électronique	Composants FDMS8690	Distributeur FDMS8690	FDMS8690 Image	Partie FDMS8690	
Prix FDMS8690	FDMS8690 Fabricant	FDMS8690 Photo	Action FDMS8690	FDMS8690 Inventaire	
FDMS8690 Nouveau	FDMS8690 Original	FDMS8690 garanti	FDMS8690 RFQ	FDMS8690 Commande en ligne	