

   Not Actual Photo YIC International Co., Limited.  Image may be representation. See specs for product details.	FDMS8690 Hersteller-Teilenummer: FDMS8690 Hersteller / Marke: AMI Semiconductor / ON Semiconductor Teil der Beschreibung: MOSFET N-CH 30V 14A POWER56 Datenblätter:  FDMS8690.pdf RoHs Status: Bleifrei / RoHS-konform Lagerzustand: New original, 21291 pcs Stock Available. Liefern von: Hong Kong Versandweg: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS
---	---

Spezifikationen

Teilenummer	FDMS8690
Hersteller	AMI Semiconductor / ON Semiconductor
Beschreibung	MOSFET N-CH 30V 14A POWER56
Kategorie	Diskrete Halbleiterprodukte > Transistoren-FETs,
Teilstatus	21291 pcs Stock
VGS (th) (Max) @ Id	3V @ 250μA
Vgs (Max)	±20V
Technologie	MOSFET (Metal Oxide)
Supplier Device-Gehäuse	8-MLP (5x6), Power56
Serie	PowerTrench®
Rds On (Max) @ Id, Vgs	9 mOhm @ 14A, 10V
Verlustleistung (max)	2.5W (Ta), 37.8W (Tc)
Verpackung	Cut Tape (CT)
Verpackung / Gehäuse	8-PowerWDFN
Andere Namen	FDMS8690CT
Betriebstemperatur	-55°C ~ 150°C (TJ)
Befestigungsart	Surface Mount
Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)	1 (Unlimited)
Bleifreier Status / RoHS-Status	Lead free / RoHS Compliant
Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds	1680pF @ 15V
Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs	27nC @ 10V
Typ FET	N-Channel
FET-Merkmal	-
Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)	4.5V, 10V
Drain-Source-Spannung (Vdss)	30V
detaillierte Beschreibung	N-Channel 30V 14A (Ta), 27A (Tc) 2.5W (Ta), 37.8W
Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C	14A (Ta), 27A (Tc)

Sie können auch interessiert

sein:   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 Zugehöriges

Mehr

FDMS8690	AMI Semiconductor / ON Semiconductor	FDMS8690 Datenblatt	FDMS8690-Datenblätter	FDMS8690 PDF	AMI Semiconductor / ON Semiconductor FDMS8690
FDMS8690 Electronic		FDMS8690-Komponenten	FDMS8690-Verteiler	FDMS8690-Bild	FDMS8690-Teil
FDMS8690 Preis		FDMS8690 Hersteller	FDMS8690 Bild	FDMS8690 Aktie	FDMS8690 Inventar
FDMS8690 Neu		FDMS8690 Original	FDMS8690 garantiert	FDMS8690 RFQ	FDMS8690 Online bestellen