






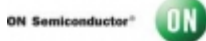



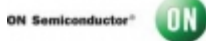
	<h2 style="color: red;">FDMS3016DC</h2>
 <p>Not Actual Photo YIC International Co., Limited.</p>	<p>Hersteller-Teilenummer: FDMS3016DC</p> <hr/> <p>Hersteller / Marke: AMI Semiconductor / ON Semiconductor</p> <hr/> <p>Teil der Beschreibung: MOSFET N-CH 30V 18A 8-PQFN</p> <hr/> <p>Datenblätter:  FDMS3016DC.pdf</p> <hr/> <p>RoHS Status: Bleifrei / RoHS-konform</p> <hr/> <p>Lagerzustand: New original, 2552 pcs Stock Available.</p> <hr/> <p>Liefern von: Hong Kong</p> <hr/> <p>Versandweg: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS</p>
<p>Image may be representation. See specs for product details.</p>	

Spezifikationen

Teilenummer	FDMS3016DC
Hersteller	AMI Semiconductor / ON Semiconductor
Beschreibung	MOSFET N-CH 30V 18A 8-PQFN
Kategorie	Diskrete Halbleiterprodukte > Transistoren-FETs ,
Teilstatus	2552 pcs Stock
VGS (th) (Max) @ Id	3V @ 250µA
Vgs (Max)	±20V
Technologie	MOSFET (Metal Oxide)
Supplier Device-Gehäuse	Dual Cool™56
Serie	Dual Cool™, PowerTrench®
Rds On (Max) @ Id, Vgs	6 mOhm @ 12A, 10V
Verlustleistung (max)	3.3W (Ta), 60W (Tc)
Verpackung	Tape & Reel (TR)
Verpackung / Gehäuse	8-PowerTDFN
Andere Namen	FDMS3016DC-ND
Betriebstemperatur	-55°C ~ 150°C (TJ)
Befestigungsart	Surface Mount
Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)	1 (Unlimited)
Hersteller Standard Vorlaufzeit	26 Weeks
Bleifreier Status / RoHS-Status	Lead free / RoHS Compliant
Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds	1385pF @ 15V
Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs	23nC @ 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 18A (Ta), 49A (Tc) 3.3W (Ta), 60W (Tc)
Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C	18A (Ta), 49A (Tc)

Sie können auch interessiert

sein:

 <p>FDMS3500 MOS FAIRCHILD FAIRCHILD QFN</p>	 <p>FDMS3012S FAIRCHILD/ FDMS3012S FAIRCHILD/</p>	 <p>FDMS3008SDC MOS FAIRCHILD FAIRCHILD DFN5X6</p>	 <p>FDMS3008SDC AMI Semiconductor / ON Semiconductor MOSFET N-CH 30V 29A 8-PQFN</p>
 <p>FDMS3055S FAIRCHILD FAIRCHILD DFN5x6</p>	 <p>FDMS3008SDC Fairchild/ON Semiconductor MOSFET N-CH 30V 29A 8-PQFN</p>	 <p>FDMS3016DC Fairchild/ON Semiconductor MOSFET N-CH 30V 18A 8-PQFN</p>	 <p>FDMS3500 AMI Semiconductor / ON Semiconductor MOSFET N-CH 75V 9.2A POWER56</p>

FDMS3016DC Zugehöriges

Mehr

Schlüsselwort

FDMS3016DC	AMI Semiconductor / ON Semiconductor	FDMS3016DC Datenblatt	FDMS3016DC-Datenblätter	FDMS3016DC PDF	AMI Semiconductor / ON Semiconductor FDMS3016DC
FDMS3016DC Electronic	FDMS3016DC-Komponenten	FDMS3016DC Hersteller	FDMS3016DC Bild	FDMS3016DC Verteiler	FDMS3016DC-Bild
FDMS3016DC Preis	FDMS3016DC Original	FDMS3016DC Neu	FDMS3016DC garantiert	FDMS3016DC RFQ	FDMS3016DC Inventar
FDMS3016DC	FDMS3016DC	FDMS3016DC	FDMS3016DC	FDMS3016DC	FDMS3016DC Online bestellen

Contact us: Info@YIC-Electronics.com

HINZUFÜGEN: Einheit A5-B5 Nr. 509, 5 / F Sing Win-Fabrikgebäude, 15-17 Shing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hongkong.

Copyright © 2023 YIC-Electronics.com - YIC International Co., Limited