





 life.augmented	STF100N10F7
	Hersteller-Teilenummer: STF100N10F7 Hersteller / Marke: STMicroelectronics Teil der Beschreibung: MOSFET N CH 100V 45A TO-220FP Datenblätter:  STF100N10F7.pdf RoHs Status: Bleifrei / RoHS-konform Lagerzustand: New original, 18665 pcs Stock Available. Liefern von: Hong Kong Versandweg: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS
	
Image may be representation. See specs for product details.	

Spezifikationen

Teilenummer	STF100N10F7
Hersteller	STMicroelectronics
Beschreibung	MOSFET N CH 100V 45A TO-220FP
Kategorie	Diskrete Halbleiterprodukte > Transistoren-FETs,
Teilstatus	18665 pcs Stock
Serie	DeepGATE™, STripFET™ VII
Technologie	MOSFET (Metal Oxide)
Betriebstemperatur	-55°C ~ 175°C (TJ)
Befestigungsart	Through Hole
Verpackung / Gehäuse	TO-220-3 Full Pack
Supplier Device-Gehäuse	TO-220FP
Verlustleistung (max)	30W (Tc)
Typ FET	N-Channel
FET-Merkmal	-
Drain-Source-Spannung (Vdss)	100V
Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 °C	45A (Tc)
Rds On (Max) @ Id, Vgs	8 mOhm @ 22.5A, 10V
VGS (th) (Max) @ Id	4.5V @ 250µA
Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs	61nC @ 10V
Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds	4369pF @ 50V
Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)	10V
Vgs (Max)	±20V
Verpackung	Tube



















































STF100N10F7 ist neu im Original, Suche STF100N10F7 Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie STF100N10F7 STMicroelectronics mit Garantie und Vertrauen.
Anfrage STF100N10F7: Info@Y-IC.com

Sie können auch interessiert sein:

 STF100N6F7 STMicroelectronics MOSFET N-CH 60V 46A F7 TO220FP	 STF0703151YZF SUPERWORL SUPERWORL SMD	 STF10100 Sensitron Semiconductor / SMC Diode Solutions DIODE SCHOTTKY 100V ITO220AC	 STF10120C Sensitron Semiconductor / SMC Diode Solutions DIODE ARRAY SCHOTTKY 120V ITO220
 STF10100C Sensitron Semiconductor / SMC Diode Solutions DIODE ARRAY SCHOTTKY 100V ITO220	 STF1045C Sensitron Semiconductor / SMC Diode Solutions DIODE ARRAY SCHOTTKY 45V ITO220	 STF10LN80K5 STMicroelectronics MOSFET N-CH 800V 8A TO-220FP	 STF10N105K5 STMicroelectronics MOSFET N-CH 1050V 6A TO220FP

heiße Teile

Mehr

 STF10N62K3	 STF10N65	 STF10N65K3	 STF10N80K5	 STF10NK50Z
 STF10NK60Z	 STF10NM50N	 STF10NM60N	 STF10NM60ND	 STF10NM65N
 STF10P6F6	 STF11N50M2	 STF11N65M2	 STF11NM50N	 STF11NM60N
 STF11NM60ND	 STF11NM65N	 STF11NM80	 STF12A60	 STF12N50U
 STF12NK60Z	 STF12NK65Z	 STF12NK80Z	 STF12NK80Z	 STF12NM50N
 STF12NM60N	 STF12NM60Z	 STF12PF06	 STF130N10F3	 STF13N60M2
 STF13N80K5	 STF13N95K3	 STF13NK50Z	 STF13NM60N	 STF13NM60ND
 STF140N10F4	 STF14NM50N	 STF14NM65N	 STF15N65M5	 STF15NM60N
 STF15NM60ND	 STF16N65M5	 STF16NF25	 STF16NK60Z	 STF16NM50N
 STF17N62K3	 STF17NF25	 STF18NM60N	 STF19NF20	 STF19NM50N

Contact us: Info@Y-IC.com

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

Copyright © 2019 YIC International Co., Limited