



Image may be representation.
See specs for product details.

STP130N10F3

Hersteller-Teilenummer:	STP130N10F3
Hersteller / Marke:	STMicroelectronics
Teil der Beschreibung:	MOSFET N-CH 100V 120A TO-220
Datenblätter:	 STP130N10F3.pdf
RoHs Status:	Bleifrei / RoHS-konform
Lagerzustand:	New original, 9241 pcs Stock Available.
Liefern von:	Hong Kong
Versandweg:	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Spezifikationen	
Artikelnummer	STP130N10F3
Hersteller	STMicroelectronics
Beschreibung	MOSFET N-CH 100V 120A TO-220
Kategorie	Diskrete Halbleiterprodukte > Transistoren-FETs,
Teilstatus	9241 pcs Stock
VGS (th) (Max) @ Id	4V @ 250μA
Vgs (Max)	±20V
Technologie	MOSFET (Metal Oxide)
Supplier Device-Gehäuse	TO-220
Serie	STripFET™ III
Rds On (Max) @ Id, Vgs	9.6 mOhm @ 60A, 10V
Verlustleistung (max)	250W (Tc)
Verpackung	Tube
Verpackung / Gehäuse	TO-220-3
Betriebstemperatur	-55°C ~ 175°C (TJ)
Befestigungsart	Through Hole
Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds	3305pF @ 25V
Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs	57nC @ 10V
Typ FET	N-Channel
FET-Merkmal	-
Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)	10V
Drain-Source-Spannung (Vdss)	100V
Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C	120A (Tc)

Sie können auch interessiert

sein:





STP130N8F7
STMicroelectronics
MOSFET N-CHANNEL 80V 80A TO220







STP130NS04ZB
VB
STP130NS04ZB VB



STP12PF06 MOS
VBSEMI
VBSEMI TO-220



STP130N10
ST
ST TO-220



STP1305
STANSON
STP1305 STANSON

STP130N10F3 Zugehöriges

Mehr

Schlüsselwort

STP130N10F3 Electronic	STP130N10F3 Datenblatt	STP130N10F3-Datenblätter	STP130N10F3 PDF	STMicroelectronics STP130N10F3
STP130N10F3 Preis	STP130N10F3-Komponenten	STP130N10F3-Verteiler	STP130N10F3-Bild	STP130N10F3-Teil
STP130N10F3 Neu	STP130N10F3 Hersteller	STP130N10F3 Bild	STP130N10F3 Aktie	STP130N10F3 Inventar
	STP130N10F3 Original	STP130N10F3 garantiert	STP130N10F3 RFQ	STP130N10F3 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