



Image may be representation.
See specs for product details.

STP170N8F7

Hersteller-Teilenummer:	STP170N8F7
Hersteller / Marke:	STMicroelectronics
Teil der Beschreibung:	MOSFET N-CH 80V 120A TO-220AB
Datenblätter:	 STP170N8F7.pdf
RoHs Status:	Bleifrei / RoHS-konform
Lagerzustand:	New original, 623 pcs Stock Available.
Liefern von:	Hong Kong
Versandweg:	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Spezifikationen	
	
Artikelnummer	STP170N8F7
Hersteller	STMicroelectronics
Beschreibung	MOSFET N-CH 80V 120A TO-220AB
Kategorie	Diskrete Halbleiterprodukte > Transistoren-FETs,
Teilstatus	623 pcs Stock
VGS (th) (Max) @ Id	4.5V @ 250µA
Vgs (Max)	±20V
Technologie	MOSFET (Metal Oxide)
Supplier Device-Gehäuse	TO-220
Serie	STripFET™ F7
Rds On (Max) @ Id, Vgs	3.9 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	8710pF @ 40V
Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs	120nC @ 10V
Typ FET	N-Channel
FET-Merkmal	-
Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)	10V
Drain-Source-Spannung (Vdss)	80V
Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C	120A (Tc)

Sie können auch interessiert

sein:



STP17N62K3
STMicroelectronics
MOSFET N-CH 620V 15A TO-220



STP16NK65Z
STMicroelectronics
MOSFET N-CH 650V 13A TO-220



STP17N80K5
STMicroelectronics
MOSFET N-CHANNEL 800V 14A TO220



STP16NS25FP
STMicroelectronics
MOSFET N-CH 250V 16A TO-220FP



STP175F
Protectro
STP175F Protectro



STP17NF25
STMicroelectronics
MOSFET N-CH 250V 17A TO-220



STP16NS25
STMicroelectronics
MOSFET N-CH 250V 16A TO-220



STP17N25
STMAR
STP17N25 STMAR

STP170N8F7 Zugehöriges					Mehr
Schlüsselwort					
STP170N8F7 Electronic	STP170N8F7 Datenblatt	STP170N8F7-Datenblätter	STP170N8F7 PDF	STMicroelectronics STP170N8F7	
STP170N8F7 Electronic	STP170N8F7-Komponenten	STP170N8F7-Verteiler	STP170N8F7-Bild	STP170N8F7-Teil	
STP170N8F7 Preis	STP170N8F7 Hersteller	STP170N8F7 Bild	STP170N8F7 Aktie	STP170N8F7 Inventar	
STP170N8F7 Neu	STP170N8F7 Original	STP170N8F7 garantiert	STP170N8F7 RFQ	STP170N8F7 Online bestellen	