



Not Actual Photo
YIC International Co., Limited.

Hersteller-Teilenummer: STL4N10F7

Hersteller / Marke: STMicroelectronics

Teil der Beschreibung: MOSFET N-CH 100V 4.5A 8PWRFLAT

Datenblätter:  [STL4N10F7.pdf](#)

RoHs Status: Bleifrei / RoHS-konform

Lagerzustand: New original, 3292 pcs Stock Available.

Liefern von: Hong Kong

Versandweg: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Image may be representation.
See specs for product details.

Spezifikationen

Artikelnummer	STL4N10F7
Hersteller	STMicroelectronics
Beschreibung	MOSFET N-CH 100V 4.5A 8PWRFLAT
Kategorie	Diskrete Halbleiterprodukte > Transistoren-FETs,
Teilstatus	3292 pcs Stock
VGS (th) (Max) @ Id	4.5V @ 250µA
Vgs (Max)	±20V
Technologie	MOSFET (Metal Oxide)
Supplier Device-Gehäuse	PowerFlat™ (3.3x3.3)
Serie	DeepGATE™, STripFET™ VII
Rds On (Max) @ Id, Vgs	70 mOhm @ 2.25A, 10V
Verlustleistung (max)	2.9W (Ta), 50W (Tc)
Verpackung	Tape & Reel (TR)
Verpackung / Gehäuse	8-PowerVDFN
Betriebstemperatur	-55°C ~ 150°C (TJ)
Befestigungsart	Surface Mount
Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds	408pF @ 50V
Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs	7.8nC @ 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	4.5A (Ta), 18A (Tc)

Sie können auch interessiert

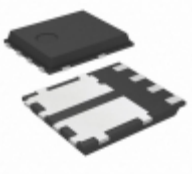
sein:



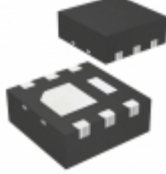
STL50N6F7
STMicroelectronics
MOSFET N-CH 60V 50A
POWERFLAT



STL4N80K5
STMicroelectronics
MOSFET N-CH 800V
8POWERFLAT



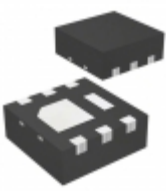
STL50DN6F7
STMicroelectronics
MOSFET N-CH 60V 57A
POWERFLAT



STL4P2UH7
STMicroelectronics
MOSFET P-CH 20V 4A
PWRFLAT2X2



STL45N10F7AG
STMicroelectronics
MOSFET



STL4P3LLH6
STMicroelectronics
MOSFET P-CH 30V 4A
POWERFLAT



STL45N65M5
STMicroelectronics
MOSFET N-CH 650V 22.5A
4PWRFLAT



STL45P3LLH6
STMicroelectronics
MOSFET NCH 30V 45A
POWERFLAT

STL4N10F7 Zugehöriges

Mehr

Schlüsselwort	STL4N10F7 Datenblatt	STL4N10F7-Datenblätter	STL4N10F7 PDF	STMicroelectronics STL4N10F7
STL4N10F7 Electronic	STL4N10F7-Komponenten	STL4N10F7-Verteiler	STL4N10F7-Bild	STL4N10F7-Teil
STL4N10F7 Preis	STL4N10F7 Hersteller	STL4N10F7 Bild	STL4N10F7 Aktie	STL4N10F7 Inventar
STL4N10F7 Neu	STL4N10F7 Original	STL4N10F7 garantiert	STL4N10F7 RFQ	STL4N10F7 Online bestellen