



Hersteller-Teilenummer:

STL42P4LLF6

Hersteller / Marke:

STMicroelectronics

Teil der Beschreibung:

MOSFET P-CH 40V 42A 8POWERFLAT

Datenblätter:

 [STL42P4LLF6.pdf](#)

RoHs Status:

Bleifrei / RoHS-konform

Lagerzustand:

New original, 17805 pcs Stock Available.

Liefern von:

Hong Kong

Versandweg:

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Image may be representation.
See specs for product details.

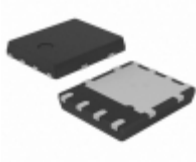


Spezifikationen

Artikelnummer	STL42P4LLF6
Hersteller	STMicroelectronics
Beschreibung	MOSFET P-CH 40V 42A 8POWERFLAT
Kategorie	Diskrete Halbleiterprodukte > Transistoren-FETs,
Teilstatus	17805 pcs Stock
VGS (th) (Max) @ Id	2.5V @ 250µA
Vgs (Max)	±20V
Technologie	MOSFET (Metal Oxide)
Supplier Device-Gehäuse	PowerFlat™ (5x6)
Serie	STripFET™ F6
Rds On (Max) @ Id, Vgs	18 mOhm @ 5A, 10V
Verlustleistung (max)	75W (Tc)
Verpackung	Tape & Reel (TR)
Verpackung / Gehäuse	8-PowerSMD, Flat Leads
Betriebstemperatur	175°C (TJ)
Befestigungsart	Surface Mount
Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds	2850pF @ 25V
Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs	22nC @ 4.5V
Typ FET	P-Channel
FET-Merkmal	-
Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)	4.5V, 10V
Drain-Source-Spannung (Vdss)	40V
Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C	42A (Tc)

Sie können auch interessiert

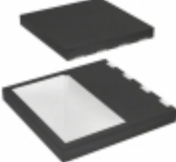
sein:



STL42P6LLF6
STMicroelectronics
MOSFET P-CH 60V 42A
8POWERFLAT



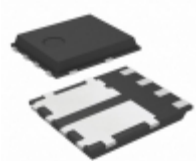
STL45N60DM6
ST
ST QFN



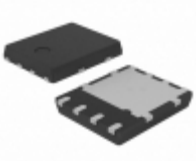
STL42N65M5
STMicroelectronics
MOSFET N-CH 650V 4A
PWRFLT8X8HV



STL40DN3LLH5
STMicroelectronics
MOSFET 2N-CH 30V 40A
POWERFLAT56



STL40C30H3LL
STMicroelectronics
MOSFET N/P-CH 30V
POWERFLAT



STL40N10F7
STMicroelectronics
MOSFET N-CH 100V
POWERFLAT5X6



STL45N10F7AG
STMicroelectronics
MOSFET



STL40N75LF3
STMicroelectronics
MOSFET N CH 75V 40A PWRFLT
5X6

STL42P4LLF6 Zugehöriges

Mehr

Schlüsselwort	STL42P4LLF6 Datenblatt	STL42P4LLF6-Datenblätter	STL42P4LLF6 PDF	STMicroelectronics STL42P4LLF6
STL42P4LLF6 Electronic	STL42P4LLF6-Komponenten	STL42P4LLF6-Verteiler	STL42P4LLF6-Bild	STL42P4LLF6-Teil
STL42P4LLF6 Preis	STL42P4LLF6 Hersteller	STL42P4LLF6 Bild	STL42P4LLF6 Aktie	STL42P4LLF6 Inventar
STL42P4LLF6 Neu	STL42P4LLF6 Original	STL42P4LLF6 garantiert	STL42P4LLF6 RFQ	STL42P4LLF6 Online bestellen