



Hersteller-Teilenummer:

STL51N3LLH5

Hersteller / Marke:

STMicroelectronics

Teil der Beschreibung:

MOSFET N-CH 30V 51A POWERFLAT56

Datenblätter:

 STL51N3LLH5.pdf

RoHs Status:

Bleifrei / RoHS-konform

Lagerzustand:

New original, 16603 pcs Stock Available.

Liefern von:

Hong Kong

Versandweg:

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Image may be representation.
See specs for product details.

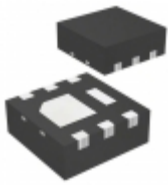


Spezifikationen

Artikelnummer	STL51N3LLH5
Hersteller	STMicroelectronics
Beschreibung	MOSFET N-CH 30V 51A POWERFLAT56
Kategorie	Diskrete Halbleiterprodukte > Transistoren-FETs,
Teilstatus	16603 pcs Stock
VGS (th) (Max) @ Id	2.5V @ 250µA
Vgs (Max)	±22V
Technologie	MOSFET (Metal Oxide)
Supplier Device-Gehäuse	PowerFlat™ (5x6)
Serie	STripFET™ V
Rds On (Max) @ Id, Vgs	14.5 mOhm @ 6.3A, 10V
Verlustleistung (max)	62.5W (Tc)
Verpackung	Original-Reel®
Verpackung / Gehäuse	8-PowerSMD, Flat Leads
Betriebstemperatur	-55°C ~ 150°C (TJ)
Befestigungsart	Surface Mount
Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds	724pF @ 25V
Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs	5nC @ 4.5V
Typ FET	N-Channel
FET-Merkmal	-
Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)	4.5V, 10V
Drain-Source-Spannung (Vdss)	30V
Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C	51A (Tc)

Sie können auch interessiert

sein:



STL4P3LLH6
STMicroelectronics
MOSFET P-CH 30V 4A
POWERFLAT



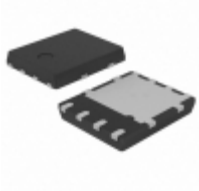
STL58N3LLH5
STMicroelectronics
MOSFET N-CH 30V 64A
POWERFLAT



STL50NH3LL MOS
ST
ST DFN-856



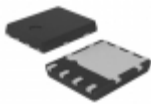
STL57N65M5
STMicroelectronics
MOSFET N-CH 650V 4.3A
8POWERFLAT



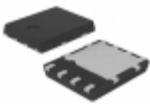
STL56N3LLH5
STMicroelectronics
MOSFET N-CH 30V 15A
POWERFLAT



STL52N25M5
STMicroelectronics
MOSFET N-CH 250V 28A
POWERFLAT



STL50NH3LL
STMicroelectronics
MOSFET N-CH 30V 27A
PWRFLAT6X5



STL55NH3LL
STMicroelectronics
MOSFET N-CH 30V 55A
POWERFLAT

STL51N3LLH5 Zugehöriges

Mehr

Schlüsselwort	STL51N3LLH5	STL51N3LLH5	STL51N3LLH5	STL51N3LLH5
STMicroelectronics	STL51N3LLH5 Datenblatt	STL51N3LLH5-Datenblätter	STL51N3LLH5 PDF	STMicroelectronics STL51N3LLH5
STL51N3LLH5 Electronic	STL51N3LLH5-Komponenten	STL51N3LLH5-Verteiler	STL51N3LLH5-Bild	STL51N3LLH5-Teil
STL51N3LLH5 Preis	STL51N3LLH5 Hersteller	STL51N3LLH5 Bild	STL51N3LLH5 Aktie	STL51N3LLH5 Inventar
STL51N3LLH5 Neu	STL51N3LLH5 Original	STL51N3LLH5 garantiert	STL51N3LLH5 RFQ	STL51N3LLH5 Online bestellen