



Not Actual Photo
YIC International Co., Limited.

Hersteller-Teilenummer: [STL16N1VH5](#)

Hersteller / Marke: [STMicroelectronics](#)

Teil der Beschreibung: MOSFET N-CH 12V 16A POWERFLAT

Datenblätter:  [STL16N1VH5.pdf](#)

RoHs Status: Bleifrei / RoHS-konform

Lagerzustand: New original, 926 pcs Stock Available.

Liefern von: Hong Kong

Versandweg: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

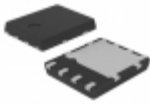
Image may be representation.
See specs for product details.

Spezifikationen

Artikelnummer	STL16N1VH5
Hersteller	STMicroelectronics
Beschreibung	MOSFET N-CH 12V 16A POWERFLAT
Kategorie	Diskrete Halbleiterprodukte > Transistoren-FETs,
Teilstatus	926 pcs Stock
VGS (th) (Max) @ Id	500mV @ 250µA
Technologie	MOSFET (Metal Oxide)
Supplier Device-Gehäuse	PowerFlat™ (3.3x3.3)
Serie	STripFET™ V
Rds On (Max) @ Id, Vgs	3 mOhm @ 8A, 4.5V
Verlustleistung (max)	2W (Ta), 50W (Tc)
Verpackung	Tape & Reel (TR)
Verpackung / Gehäuse	8-PowerVDFN
Betriebstemperatur	-55°C ~ 150°C (TJ)
Befestigungsart	Surface Mount
Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds	2085pF @ 12V
Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs	26.5nC @ 4.5V
Typ FET	N-Channel
FET-Merkmal	-
Drain-Source-Spannung (Vdss)	12V
Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C	16A (Tc)

Sie können auch interessiert

sein:



STL16N65M2
STMicroelectronics
MOSFET N-CH 650V 7.5A
POWERFLAT



STL160NS3LLH7 IC
ST
ST DFN12



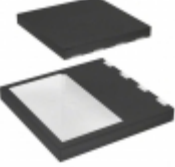
STL160N4F7
STMicroelectronics
MOSFET N-CH 40V 120A
POWERFLAT



STL15N65M5
STMicroelectronics
MOSFET N-CH 650V 10A
8POWERFLAT



STL17N3LLH6
STMicroelectronics
MOSFET N-CH 30V 17A
POWERFLAT



STL16N65M5
STMicroelectronics
MOSFET N-CH 650V HV
POWERFLAT



STL16N60M6
STMicroelectronics
NCHANNEL 600V M6 POWER
MOSFET



STL160N3LLH6
STMicroelectronics
MOSFET N-CH 30V 160A
POWERFLAT56

STL16N1VH5 Zugehöriges

Mehr

Schlüsselwort	STL16N1VH5 Datenblatt	STL16N1VH5-Datenblätter	STL16N1VH5 PDF	STMicroelectronics STL16N1VH5
STL16N1VH5 Electronic	STL16N1VH5-Komponenten	STL16N1VH5-Verteiler	STL16N1VH5-Bild	STL16N1VH5-Teil
STL16N1VH5 Preis	STL16N1VH5 Hersteller	STL16N1VH5 Bild	STL16N1VH5 Aktie	STL16N1VH5 Inventar
STL16N1VH5 Neu	STL16N1VH5 Original	STL16N1VH5 garantiert	STL16N1VH5 RFQ	STL16N1VH5 Online bestellen