



Not Actual Photo
YIC International Co., Limited.

Hersteller-Teilenummer: [STD30NF03LT4](#)

Hersteller / Marke: [STMicroelectronics](#)

Teil der Beschreibung: MOSFET N-CH 30V 30A DPAK

Datenblätter:  [STD30NF03LT4.pdf](#)

RoHs Status: Bleifrei / RoHS-konform

Lagerzustand: New original, 1383 pcs Stock Available.

Liefern von: Hong Kong

Versandweg: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Image may be representation.
See specs for product details.



Spezifikationen

Artikelnummer	STD30NF03LT4
Hersteller	STMicroelectronics
Beschreibung	MOSFET N-CH 30V 30A DPAK
Kategorie	Diskrete Halbleiterprodukte > Transistoren-FETs,
Teilstatus	1383 pcs Stock
VGS (th) (Max) @ Id	2.5V @ 250µA
Vgs (Max)	±20V
Technologie	MOSFET (Metal Oxide)
Supplier Device-Gehäuse	D-Pak
Serie	STripFET™ II
Rds On (Max) @ Id, Vgs	25 mOhm @ 15A, 10V
Verlustleistung (max)	50W (Tc)
Verpackung	Tape & Reel (TR)
Verpackung / Gehäuse	TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63
Betriebstemperatur	-65°C ~ 175°C (TJ)
Befestigungsart	Surface Mount
Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds	830pF @ 25V
Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs	18nC @ 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	30A (Tc)

Sie können auch interessiert

sein:



STD30NF04LT
STMicroelectronics
MOSFET N-CH 40V 30A DPAK



STD30NF04LT4
ST
STD30NF04LT4 ST



STD30NE06T4
ST
STD30NE06T4 ST



STD30NF03L-1 MOS
RENESAS/PBF
RENESAS/PBF TO-251



STD30NF03L IC
ST
ST TO-252



STD30NF03L-1
Original
STD30NF03L-1 Original



STD30NF04LT4G
ST
ST TO-252-2



STD30NF03L
ST
STD30NF03L ST

STD30NF03LT4 Zugehöriges

Mehr

Schlüsselwort	STMicroelectronics	STD30NF03LT4 Datenblatt	STD30NF03LT4-Datenblätter	STD30NF03LT4 PDF	STMicroelectronics STD30NF03LT4
STD30NF03LT4 Electronic		STD30NF03LT4-Komponenten	STD30NF03LT4-Verteiler	STD30NF03LT4-Bild	STD30NF03LT4-Teil
STD30NF03LT4 Preis		STD30NF03LT4 Hersteller	STD30NF03LT4 Bild	STD30NF03LT4 Aktie	STD30NF03LT4 Inventar
STD30NF03LT4 Neu		STD30NF03LT4 Original	STD30NF03LT4 garantiert	STD30NF03LT4 RFQ	STD30NF03LT4 Online bestellen