









 life.augmented	<b>Hersteller-Teilenummer:</b> STD44N4LF6
	<b>Hersteller / Marke:</b> STMicroelectronics
	<b>Teil der Beschreibung:</b> MOSFET N-CH 40V 44A DPAK
	<b>Datenblätter:</b>  <a href="#">STD44N4LF6.pdf</a>
	<b>RoHs Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform
	<b>Lagerzustand:</b> New original, 116336 pcs Stock Available.
	<b>Liefern von:</b> Hong Kong
	<b>Versandweg:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS
<p>Image may be representation. See specs for product details.</p>	

### Spezifikationen

Teilenummer	STD44N4LF6
Hersteller	STMicroelectronics
Beschreibung	MOSFET N-CH 40V 44A DPAK
Kategorie	<a href="#">Diskrete Halbleiterprodukte</a> > <a href="#">Transistoren-FETs</a> ,
Teilstatus	116336 pcs Stock
Serie	DeepGATE™, STRipFET™ VI
Technologie	MOSFET (Metal Oxide)
Betriebstemperatur	-55°C ~ 175°C (TJ)
Befestigungsart	Surface Mount
Verpackung / Gehäuse	TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63
Supplier Device-Gehäuse	DPAK
Verlustleistung (max)	50W (Tc)
Typ FET	N-Channel
FET-Merkmal	-
Drain-Source-Spannung (Vdss)	40V
Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 °C	44A (Tc)
Rds On (Max) @ Id, Vgs	12.5 mOhm @ 20A, 10V
VGS (th) (Max) @ Id	2.5V @ 250µA
Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs	22nC @ 10V
Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds	1190pF @ 25V
Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)	10V, 5V
Vgs (Max)	±20V
Verpackung	Tape & Reel (TR)



















































STD44N4LF6 ist neu im Original, Suche STD44N4LF6 Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie STD44N4LF6 STMicroelectronics mit Garantie und Vertrauen.  
Anfrage STD44N4LF6: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

Sie können auch interessiert sein:

 <p><b>STD45N10F7</b> STMicroelectronics MOSFET N-CH 100V 45A DPAK</p>	 <p><b>STD452S</b> SAMHOP STD452S SAMHOP</p>	 <p><b>STD4525NL</b> S STD4525NL S</p>	 <p><b>STD45NE75</b> S STD45NE75 S</p>
 <p><b>STD432S</b> SAMHOP STD432S SAMHOP</p>	 <p><b>STD4530NLS</b> S STD4530NLS S</p>	 <p><b>STD40P8F6AG</b> STMicroelectronics MOSFET P-CH 80V DPAK</p>	 <p><b>STD419S</b> S S TO-251</p>

### heiße Teile

Mehr

 STD3NK80ZT4	 STD3NK90ZT4	 STD3NM50	 STD3NM50T4	 STD3NM60
 STD3NM60-1	 STD3NM60N	 STD3PK50Z	 STD40N2H5	 STD40N2LH5
 STD40NE03L	 STD40NE03LT4	 STD40NF02L	 STD40NF02LT4	 STD40NF03L
 STD40NF03LL	 STD40NF03LT4	 STD40NF06LZT4	 STD40NF06T4	 STD40NF10
 STD40NF10T4	 STD40NF3LL	 STD40NF3LLT4	 STD40P3LLH6	 STD40P8F6AG
 STD4525NL	 STD4530NLS	 STD45N10F7	 STD45NE75	 STD45NF03L
 STD45NF75	 STD45NF75T4	 STD45P4LLF6AG	 STD46N6F7	 STD46P4LLF6
 STD47N10F7AG	 STD49GK08	 STD49GK08B	 STD49GK12	 STD49GK12B
 STD49GK14	 STD49GK14B	 STD49GK16	 STD49GK16B	 STD49GK18
 STD49GK18B	 STD4N20-1	 STD4N52K3	 STD4N62K3	 STD4N80K5

Contact us: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

HINZUFÜGEN: Einheit A5-B5 Nr.509, 5 / F Sing Win Fabrikgebäude, 15-17 Shing Yip St, Kwun Tong, Kowloon, HongKong.

Copyright © 2019 YIC International Co., Limited