







 	<b>Hersteller-Teilenummer:</b> STH160N4LF6-2
	<b>Hersteller / Marke:</b> STMicroelectronics
<b>Teil der Beschreibung:</b> MOSFET N-CH 40V 120A H2PAK-2	<b>Datenblätter:</b>  <a href="#">STH160N4LF6-2.pdf</a>
<b>RoHs Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform	<b>Lagerzustand:</b> New original, 2980 pcs Stock Available.
<b>Lieferung von:</b> Hong Kong	<b>Versandweg:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS
Image may be representation. See specs for product details.	

### Spezifikationen

Teilenummer	STH160N4LF6-2
Hersteller	STMicroelectronics
Beschreibung	MOSFET N-CH 40V 120A H2PAK-2
Kategorie	Diskrete Halbleiterprodukte > Transistoren-FETs,
Teilstatus	2980 pcs Stock
Serie	DeepGATE™, STripFET™ VI
Technologie	MOSFET (Metal Oxide)
Betriebstemperatur	-55°C ~ 175°C (TJ)
Befestigungsart	Surface Mount
Verpackung / Gehäuse	TO-263-3, D <sup>2</sup> Pak (2 Leads + Tab) Variant
Supplier Device-Gehäuse	H2Pak-2
Verlustleistung (max)	150W (Tc)
Typ FET	N-Channel
FET-Merkmal	-
Drain-Source-Spannung (Vdss)	40V
Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 °C	120A (Tc)
Rds On (Max) @ Id, Vgs	2.2 mOhm @ 60A, 10V
VGS (th) (Max) @ Id	1V @ 250µA (Min)
Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs	181nC @ 10V
Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds	8130pF @ 20V
Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)	5V, 10V
Vgs (Max)	±20V
Verpackung	Tape & Reel (TR)

STH160N4LF6-2 ist neu im Original, Suche STH160N4LF6-2 Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie STH160N4LF6-2 STMicroelectronics mit Garantie und Vertrauen. Anfrage STH160N4LF6-2: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

Sie können auch interessiert sein:

 <b>STH15NA50FI</b> ST STH15NA50FI ST	 <b>STH175N4F6-6AG</b> STMicroelectronics MOSFET N-CH 40V 120A H2PAK-6	 <b>STH175N4F6-2AG</b> STMicroelectronics MOSFET N-CH 40V 120A H2PAK-2	 <b>STH165N10F4-2</b> ST STH165N10F4-2 ST
 <b>STH15NB50F</b> ST STH15NB50F ST	 <b>STH15810-2</b> STM STH15810-2 STM	 <b>STH150N10F7-2</b> STMicroelectronics MOSFET N-CH 100V 90A H2PAK-2	 <b>STH16NA40FI</b> ST ST TO-3P

### heiße Teile

Mehr

 ADSP-21062LKSZ-160	 BU7242NUX-TR	 C1608X7R1E104M080AA	 D CCT116-16	 CGA3EANP02A102J080AA
 CS5203A-1	 DS21S07AE/T&R	 D E72HA0.2C-EX-C	 FQPF6P25	 IRF7420TRPBF
 LM43603PWPR	 LMK212F475ZG-T	 LP2989IMM-3.3	 P6SMB33A-E3/52	 PMR100HZPFU10L0
 S-24CS16A01-I8T1G	 S524A60X51-SCT0	 SIHP6N40D	 SLF10145T-100M2R5	 STH12N60
 STH12N60FI	 STH12NA60	 STH12NA60FI	 STH13NB60FI	 STH14808-2
 STH15810-2	 STH15NA50FI	 D STH15NB50FI	 STH165N10F4-2	 STH170N8F7-2
 STH180N10F3-2	 D STH260N6F6-6	 STH270N4F3-6	 STH360N4F6-2	 STH3N150-2
 STH60N10	 STH6N100	 STH6N100FI	 STH6NA60FI	 STH6NA80
 STH80NF55-08	 STHDLS101QTR	 STHDLS101TQTR	 D STHDMI001A	 STHDMI001ATTR
 STHDMI002ABTR	 STHVDAC-253MF3	 STHVDAC-303F6	 STHVDAC-303F6	 XRA1200IL16-F

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