





	<h2>STB100NF03L-03-1</h2>
	<p><b>Hersteller-Teilenummer:</b> <a href="#">STB100NF03L-03-1</a></p> <p><b>Hersteller / Marke:</b> <a href="#">STMicroelectronics</a></p> <p><b>Teil der Beschreibung:</b> MOSFET N-CH 30V 100A I2PAK</p> <p><b>Datenblätter:</b>  <a href="#">STB100NF03L-03-1.pdf</a></p> <p><b>RoHs Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform</p> <p><b>Lagerzustand:</b> New original, 1304 pcs Stock Available.</p> <p><b>Liefern von:</b> Hong Kong</p> <p><b>Versandweg:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS</p>
<p>Image may be representation. See specs for product details.</p>	

### Spezifikationen

Teilenummer	<a href="#">STB100NF03L-03-1</a>
Hersteller	<a href="#">STMicroelectronics</a>
Beschreibung	MOSFET N-CH 30V 100A I2PAK
Kategorie	<a href="#">Diskrete Halbleiterprodukte &gt; Transistoren-FETs,</a>
Teilstatus	1304 pcs Stock
Serie	STripFET™ III
Technologie	MOSFET (Metal Oxide)
Betriebstemperatur	-55°C ~ 175°C (TJ)
Befestigungsart	Through Hole
Verpackung / Gehäuse	TO-262-3 Long Leads, I <sup>2</sup> Pak, TO-262AA
Supplier Device-Gehäuse	I2PAK
Verlustleistung (max)	300W (Tc)
Typ FET	N-Channel
FET-Merkmal	-
Drain-Source-Spannung (Vdss)	30V
Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 °C	100A (Tc)
Rds On (Max) @ Id, Vgs	3.2 mOhm @ 50A, 10V
VGS (th) (Max) @ Id	2.5V @ 250µA
Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs	88nC @ 5V
Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds	6200pF @ 25V
Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)	4.5V, 10V
Vgs (Max)	±16V
Verpackung	Tube



















































STB100NF03L-03-1 ist neu im Original, Suche STB100NF03L-03-1 Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie STB100NF03L-03-1 STMicroelectronics mit Garantie und Vertrauen. Anfrage STB100NF03L-03-1: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

Sie können auch interessiert sein:

 <p><b>STB100NF03L-03T4</b> STMicroelectronics MOSFET N-CH 30V 100A D2PAK</p>	 <p><b>STB100NF04L</b> VBsemi STB100NF04L VBsemi</p>	 <p><b>STB100N10F7</b> STMicroelectronics MOSFET N-CH 100V 80A D2PAK</p>	 <p><b>STB100NF04T4</b> STMicroelectronics MOSFET N-CH 40V 120A D2PAK</p>
 <p><b>STB100N6F7</b> STMicroelectronics MOSFET N-CH 60V 100A F7 D2PAK</p>	 <p><b>STB100NF03L-03</b> ST STB100NF03L-03 ST</p>	 <p><b>STB100NF04L-1</b> ST STB100NF04L-1 ST</p>	 <p><b>STB100NF04</b> ST STB100NF04 ST</p>

### heiße Teile

Mehr

 STB100N10F7	 STB100N6F7	 STB100NF03L-03	 STB100NF04	 STB100NF04L
 STB100NF04L-1	 STB100NF04T4	 STB100NH02LT4	 STB1080PI	 STB10N60M2
 STB10N65K3	 STB10NA40	 STB10NB20	 STB10NB20T4	 STB10NB50-1
 STB10NB50T4	 STB10NK60Z	 STB10NK60Z-1	 STB10NK60ZT4	 STB1132-Y
 STB1132Y	 STB1188-Y	 STB1188Y	 STB11NB40T4	 STB11NK40
 STB11NK40ZT4	 STB11NK50ZT4	 STB11NM60	 STB11NM60-1	 STB11NM60A-1
 STB11NM60FDT4	 STB11NM60T4	 STB11NM80	 STB11NM80T4	 STB120N4F6
 STB120N4LF6	 STB120NF10	 STB120NF10T4	 STB120NH03LT4	 STB1277-Y
 STB1277LY-AT	 STB12NK80Z	 STB12NK80Z-1	 STB12NM50	 STB12NM50FD-1
 STB12NM50ND	 STB12NM50T4	 STB13005-1	 STB130NH02LT4	 STB130NS04ZBT4

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