








	<p><b>Hersteller-Teilenummer:</b> <a href="#">STD18NF03L</a></p> <p><b>Hersteller / Marke:</b> <a href="#">STMicroelectronics</a></p> <p><b>Teil der Beschreibung:</b> MOSFET N-CH 30V 17A DPAK</p> <p><b>Datenblätter:</b>  <a href="#">STD18NF03L.pdf</a></p> <p><b>RoHs Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform</p> <p><b>Lagerzustand:</b> New original, 67823 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="#">STD18NF03L</a>
Hersteller	<a href="#">STMicroelectronics</a>
Beschreibung	MOSFET N-CH 30V 17A DPAK
Kategorie	<a href="#">Diskrete Halbleiterprodukte &gt; Transistoren-FETs,</a>
Teilstatus	67823 pcs Stock
Serie	STripFET™ II
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	D-Pak
Verlustleistung (max)	30W (Tc)
Typ FET	N-Channel
FET-Merkmal	-
Drain-Source-Spannung (Vdss)	30V
Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 °C	17A (Tc)
Rds On (Max) @ Id, Vgs	50 mOhm @ 8.5A, 10V
VGS (th) (Max) @ Id	2.2V @ 250µA
Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs	6.5nC @ 5V
Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds	320pF @ 25V
Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)	5V, 10V
Vgs (Max)	±16V
Verpackung	Tape & Reel (TR)
































STD18NF03L ist neu im Original, Suche STD18NF03L Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie STD18NF03L STMicroelectronics mit Garantie und Vertrauen.  
Anfrage STD18NF03L: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

Sie können auch interessiert sein:

 <b>STD18GK18B</b> Sirectifi IGBT Modules	 <b>STD18GK16B</b> Sirectifier IGBT Modules	 <b>STD18GK18</b> Sirectifier IGBT Modules	 <b>STD19N3LLH6AG</b> STMicroelectronics MOSFET N-CH 30V 10A DPAK
 <b>STD19NE06</b> ST STD19NE06 ST	 <b>STD18N65M5</b> STMicroelectronics MOSFET N-CH 650V 15A DPAK	 <b>STD18N55M5</b> STMicroelectronics MOSFET N-CH 550V 13A DPAK	 <b>STD18NF03LT4</b> ST STD18NF03LT4 ST

### heiße Teile

Mehr

 STD1805T4	 STD180A/1600V	 STD181GK08	 STD181GK08B	 STD181GK12
 STD181GK12B	 STD181GK14	 STD181GK14B	 STD181GK16	 STD181GK16B
 STD181GK18	 STD181GK18B	 STD1862Y	 STD18GK08	 STD18GK08B
 STD18GK12	 STD18GK12B	 STD18GK14	 STD18GK14B	 STD18GK16
 STD18GK16B	 STD18GK18	 STD18GK18B	 STD18N55M5	 STD18N65M5
 STD18NF03LT4	 STD18NF25	 STD1955NL	 STD19NE06	 STD19NE06L
 STD19NE06LT4	 STD19NE06T4-TR	 STD19NF06L	 STD19NF20	 STD1HN60K3
 STD1HNC60	 STD1HNC60-1	 STD1HNC60T4	 STD1HNC60T4G	 STD1LNK60Z
 STD1LNK60Z-1	 STD1N20SPY-TR	 STD1NB40	 STD1NB52	 STD1NB60T4
 STD1NB80	 STD1NB80-1	 STD1NB80-T4	 STD1NB80T4	 STD1NC60

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