








	<p><b>Hersteller-Teilenummer:</b> <a href="#">STD100N10LF7AG</a></p>
	<p><b>Hersteller / Marke:</b> <a href="#">STMicroelectronics</a></p>
<p><b>Teil der Beschreibung:</b> MOSFET N-CH 100V 80A DPAK</p>	<p><b>Datenblätter:</b>  <a href="#">STD100N10LF7AG.pdf</a></p>
<p><b>RoHs Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform</p>	<p><b>Lagerzustand:</b> New original, 14851 pcs Stock Available.</p>
<p><b>Lieferung 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="#">STD100N10LF7AG</a>
Hersteller	<a href="#">STMicroelectronics</a>
Beschreibung	MOSFET N-CH 100V 80A DPAK
Kategorie	<a href="#">Diskrete Halbleiterprodukte &gt; Transistoren-FETs,</a>
Teilstatus	14851 pcs Stock
detaillierte Beschreibung	N-Channel 100V 80A (Tc) 125W (Tc) Surface Mount
Serie	Automotive, AEC-Q101, STripFET™ F7
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)	125W (Tc)
Typ FET	N-Channel
FET-Merkmal	-
Drain-Source-Spannung (Vdss)	100V
Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C	80A (Tc)
Rds On (Max) @ Id, Vgs	9 mOhm @ 40A, 10V
VGS (th) (Max) @ Id	2.5V @ 250µA
Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs	73nC @ 10V
Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds	4000pF @ 25V
Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)	4.5V, 10V
Vgs (Max)	±20V
Verpackung	Tape & Reel (TR)
Bleifreier Status / RoHS-Status	Lead free / RoHS Compliant
Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)	1 (Unlimited)
























STD100N10LF7AG ist neu im Original, Suche STD100N10LF7AG Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie STD100N10LF7AG STMicroelectronics mit Garantie und Vertrauen. Anfrage STD100N10LF7AG: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

Sie können auch interessiert sein:

 <b>STD100N03L</b> ST STD100N03L ST	 <b>STD100N03LT4</b> STMicroelectronics MOSFET N-CH 30V 80A DPAK	 <b>STD100N10LF7AG</b> ST ST TO-252	 <b>STD100N3LF3</b> STMicroelectronics MOSFET N-CH 30V 80A DPAK
 <b>STD100NH02L-1</b> ST STD100NH02L-1 ST	 <b>STD100N10F7</b> STMicroelectronics MOSFET N CH 100V 80A DPAK	 <b>STD100NH02</b> ST STD100NH02 ST	 <b>STD100NH02L-06</b> ST STD100NH02L-06 ST

heiße Teile

Mehr

- |  |  |   |   |  |
|--|--|---|---|--|
|  STD057/08      |  STD057M08      |  STD091M08     |  STD091M08M   |  STD091M12M     |
|  STD100GK08     |  STD100GK08B    |  STD100GK12    |  STD100GK12B  |  STD100GK14     |
|  STD100GK14B    |  STD100GK16     |  STD100GK16B   |  STD100GK18   |  STD100GK18B    |
|  STD100GK20     |  STD100GK22     |  STD100N03L    |  STD100N03L-1 |  STD100N03LT4   |
|  STD100N10F7    |  STD100N10LF7AG |  STD100N3LF3   |  STD100NH02   |  STD100NH02L    |
|  STD100NH02L-06 |  STD100NH02L-1  |  STD100NH02LT4 |  STD100NH03L  |  STD100NH03L-06 |
|  STD100NH03LT4  |  STD1045T4      |  STD1048T4     |  STD1057T     |  STD105N10F7AG  |
|  STD10N10L      |  STD10N60M2     |  STD10NF06     |  STD10NF06L   |  STD10NF06LT4   |
|  STD10NF06T4    |  STD10NF10      |  STD10NF10T4   |  STD10NF30    |  STD10NF30      |
|  STD10NM50N     |  STD10NM60N     |  STD10NM60ND   |  STD10NM65N   |  STD10P10F6     |

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