









 life.augmented	<h2>STD170N4F7AG</h2>
	<p><b>Hersteller-Teilenummer:</b> <a href="#">STD170N4F7AG</a></p> <p><b>Hersteller / Marke:</b> <a href="#">STMicroelectronics</a></p> <p><b>Teil der Beschreibung:</b> MOSFET N-CHANNEL 40V 80A DPAK</p> <p><b>Datenblätter:</b>  <a href="#">STD170N4F7AG.pdf</a></p> <p><b>RoHS Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform</p> <p><b>Lagerzustand:</b> New original, 2500 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="#">STD170N4F7AG</a>
Hersteller	<a href="#">STMicroelectronics</a>
Beschreibung	MOSFET N-CHANNEL 40V 80A DPAK
Kategorie	<a href="#">Diskrete Halbleiterprodukte &gt; Transistoren-FETs,</a>
Teilstatus	2500 pcs Stock
detaillierte Beschreibung	N-Channel 40V 80A (Tc) 172W (Tc) Surface Mount
Serie	Automotive, AEC-Q101, STripFET™
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)	172W (Tc)
Typ FET	N-Channel
FET-Merkmal	-
Drain-Source-Spannung (Vdss)	40V
Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C	80A (Tc)
Rds On (Max) @ Id, Vgs	2.8 mOhm @ 40A, 10V
VGS (th) (Max) @ Id	4V @ 250µA
Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs	63nC @ 10V
Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds	4350pF @ 25V
Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)	10V
Vgs (Max)	±20V
Verpackung	Tape & Reel (TR)
Bleifreier Status / RoHS-Status	Lead free / RoHS Compliant
Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)	1 (Unlimited)
Andere Namen	497-17307-2

STD170N4F7AG ist neu im Original, Suche STD170N4F7AG Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie STD170N4F7AG STMicroelectronics mit Garantie und Vertrauen. Anfrage STD170N4F7AG: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

Sie können auch interessiert sein:

 <p><b>STD1766YS</b> AUK STD1766YS AUK</p>	 <p><b>STD1766Y</b> AUK STD1766Y AUK</p>	 <p><b>STD17-APPLICATOR</b> Agastat Relays / TE Connectivity STD17-APPLICATOR</p>	 <p><b>STD1766 Y</b> AUK STD1766 Y AUK</p>
 <p><b>STD16NF25</b> STMicroelectronics MOSFET N-CH 250V 13A DPAK</p>	 <p><b>STD1766</b> AUK AUK SOT89</p>	 <p><b>STD1703LT4</b> ST STD1703LT4 ST</p>	 <p><b>STD1703L</b> ST STD1703L ST</p>

### heiße Teile

Mehr

⊛ STD165GK14	↔ STD165GK14B	⇒ STD165GK16	D STD165GK16B	↔ STD165GK18
⊣ STD165GK18B	⊛ STD1664Y	D STD16N10LT4	⇒ STD16N65M5	↔ STD16NE06
⊛ STD16NE06L	⊣ STD16NE06L-1	⊛ STD16NE06LT4	↔ STD16NE06T4	↔ STD16NE06T4-TR
D STD16NE10-TR	⊛ STD16NE10T4	⊣ STD16NF06	⊛ STD16NF06L	↔ STD16NF06L-1
⇒ STD16NF06LT4	↔ STD16NF06T4	⊛ STD16NF25	⊣ STD1703L	↔ STD1703LT4
↔ STD1766-Y	⇒ STD1766Y	D STD1766YS	⊛ STD17N03	⊣ STD17N05L
⊛ STD17N05LT4	D STD17N05T4	⇒ STD17N06LT4	↔ STD17NE03LT4	↔ STD17NF03L
⊣ STD17NF03L-1	⊛ STD17NF03L-1	↔ STD17NF03LT4	⇒ STD17NF03LT4-E	↔ STD17NF03LT4SH1
⊛ STD17NF03T4	⊣ STD17NF25	⊛ STD17NF25T4	D STD1805-1	↔ STD1805T4
↔ STD180A/1600V	⊛ STD181GK08	⊣ STD181GK08B	⊛ STD181GK12	↔ STD181GK12B

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