

 <p><b>Not Actual Photo</b> YIC International Co., Limited.</p>	<p><b>STP165N10F4</b></p>
	<p><b>Hersteller-Teilenummer:</b> STP165N10F4</p> <p><b>Hersteller / Marke:</b> STMicroelectronics</p> <p><b>Teil der Beschreibung:</b> MOSFET N-CH 100V 120A TO-220</p> <p><b>Datenblätter:</b>  <a href="#">STP165N10F4.pdf</a></p> <p><b>RoHs Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform</p> <p><b>Lagerzustand:</b> New original, 383 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

Artikelnummer	STP165N10F4
Hersteller	STMicroelectronics
Beschreibung	MOSFET N-CH 100V 120A TO-220
Kategorie	<a href="#">Diskrete Halbleiterprodukte</a> > <a href="#">Transistoren-FETs</a> ,
Teilstatus	383 pcs Stock
VGS (th) (Max) @ Id	4V @ 250µA
Vgs (Max)	±20V
Technologie	MOSFET (Metal Oxide)
Supplier Device-Gehäuse	TO-220AB
Serie	DeepGATE™, STripFET™
Rds On (Max) @ Id, Vgs	5.5 mOhm @ 60A, 10V
Verlustleistung (max)	315W (Tc)
Verpackung	Tube
Verpackung / Gehäuse	TO-220-3
Betriebstemperatur	-55°C ~ 150°C (TJ)
Befestigungsart	Through Hole
Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds	10500pF @ 25V
Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs	180nC @ 10V
Typ FET	N-Channel
FET-Merkmal	-
Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)	10V
Drain-Source-Spannung (Vdss)	100V
Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C	120A (Tc)

### Sie können auch interessiert

<p>sein:</p>  <p><b>STP1612PW</b> ST STP1612PW ST</p>	 <p><b>STP1612PW05MTR</b> STMicroelectronics IC LED DRIVER LIN DIM 60MA 24SO</p>	 <p><b>STP1612PW05TTR</b> STMicroelectronics IC LED DRVR LIN DIM 60MA 24TSSOP</p>	 <p><b>STP16C596AXTTR</b> STMicroelectronics IC LED DRIVER LIN 120MA 24TSSOP</p>
 <p><b>STP160N75F3 MOS</b> ST ST TO-220</p>	 <p><b>STP16C596AB1R</b> STMicroelectronics IC LED DRIVER LINEAR 120MA 24DIP</p>	 <p><b>STP16A60</b> SEMIWELL SEMIWELL TO-220-3</p>	 <p><b>STP16C596ATTR</b> STMicroelectronics IC LED DRIVER LIN 120MA 24TSSOP</p>

### STP165N10F4 Zugehöriges

Mehr

<b>Schlüsselwort</b>	STP165N10F4	STP165N10F4	STP165N10F4	STP165N10F4	STP165N10F4
STP165N10F4 Electronic	STP165N10F4 Datenblatt	STP165N10F4-Datenblätter	STP165N10F4 PDF	STMicroelectronics STP165N10F4	
STP165N10F4 Preis	STP165N10F4-Komponenten	STP165N10F4-Verteiler	STP165N10F4-Bild	STP165N10F4-Teil	
STP165N10F4 Neu	STP165N10F4 Hersteller	STP165N10F4 Bild	STP165N10F4 Aktie	STP165N10F4 Inventar	
	STP165N10F4 Original	STP165N10F4 garantiert	STP165N10F4 RFQ	STP165N10F4 Online bestellen	

Contact us: [Info@YIC-Electronics.com](mailto:Info@YIC-Electronics.com)

HINZUFÜGEN: Einheit A5-B5 Nr. 509, 5 / F Sing Win-Fabrikgebäude, 15-17 Shing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hongkong.

Copyright © 2023 YIC-Electronics.com - YIC International Co., Limited