



STL210N4F7AG

Hersteller-Teilenummer:

STL210N4F7AG

Hersteller / Marke:

N/A

Teil der Beschreibung:

MOSFET N-CH 40V 120A POWERFLAT

RoHs Status:

Bleifrei / RoHS-konform

Lagerzustand:

New original, 7289 pcs Stock Available.

Liefern von:

Hong Kong

Versandweg:

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Image may be representation.  
See specs for product details.

| Spezifikationen                                  |                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Artikelnummer                                    | STL210N4F7AG                                     |
| Hersteller                                       | N/A                                              |
| Beschreibung                                     | MOSFET N-CH 40V 120A POWERFLAT                   |
| Kategorie                                        | Diskrete Halbleiterprodukte > Transistoren-FETs, |
| Teilstatus                                       | 7289 pcs Stock                                   |
| VGS (th) (Max) @ Id                              | 4V @ 250μA                                       |
| Vgs (Max)                                        | ±20V                                             |
| Technologie                                      | MOSFET (Metal Oxide)                             |
| Supplier Device-Gehäuse                          | PowerFlat™ (5x6)                                 |
| Serie                                            | Automotive, AEC-Q101, STripFET™ F7               |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs                           | 1.6 mOhm @ 16A, 10V                              |
| Verlustleistung (max)                            | 150W (Tc)                                        |
| Verpackung                                       | Tape & Reel (TR)                                 |
| Verpackung / Gehäuse                             | 8-PowerVDFN                                      |
| Betriebstemperatur                               | -55°C ~ 175°C (TJ)                               |
| Befestigungsart                                  | Surface Mount                                    |
| Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)        | 1 (Unlimited)                                    |
| Hersteller Standard Vorlaufzeit                  | 38 Weeks                                         |
| Bleifreier Status / RoHS-Status                  | Lead free / RoHS Compliant                       |
| Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds              | 3600pF @ 25V                                     |
| Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs                     | 43nC @ 10V                                       |
| Typ FET                                          | N-Channel                                        |
| FET-Merkmal                                      | -                                                |
| Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)        | 10V                                              |
| Drain-Source-Spannung (Vdss)                     | 40V                                              |
| detaillierte Beschreibung                        | N-Channel 40V 120A (Tc) 150W (Tc) Surface Mount  |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C | 120A (Tc)                                        |

Sie können auch interessiert

sein:



**STL220N3LLH7**  
N/A  
MOSFET N-CH 30V 220A  
POWERFLAT56



**STL20NF06LAG**  
N/A  
MOSFET NCH 60V 20A  
POWERFLAT



**STL220N3LLH7 MOS**  
ST  
ST DFN-856



**STL20NM20N**  
N/A  
MOSFET N-CH 200V 20A  
PWRFLAT6X5



**STL210N4F7**  
ST  
ST DFN8



**STL220N6F7**  
N/A  
MOSFET N-CH 60V 260A  
POWERFLAT



**STL21N65M5**  
N/A  
MOSFET N-CH 650V 17A  
POWERFLAT88



**STL20N6F7 IC**  
ST  
ST QFN

| STL210N4F7AG Zugehöriges | Mehr                     |                           |                    |                               |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------|
| <b>Schlüsselwort</b>     | STL210N4F7AG Datenblatt  | STL210N4F7AG-Datenblätter | STL210N4F7AG PDF   | STL210N4F7AG                  |
| STL210N4F7AG Electronic  | STL210N4F7AG-Komponenten | STL210N4F7AG-Verteiler    | STL210N4F7AG-Bild  | STL210N4F7AG-Teil             |
| STL210N4F7AG Preis       | STL210N4F7AG Hersteller  | STL210N4F7AG Bild         | STL210N4F7AG Aktie | STL210N4F7AG Inventar         |
| STL210N4F7AG Neu         | STL210N4F7AG Original    | STL210N4F7AG garantiert   | STL210N4F7AG RFQ   | STL210N4F7AG Online bestellen |