



 **AMI Semiconductor / ON**


NID5003NT4G

| | |
|---------------------|---|
| Onderdeel nummer: | NID5003NT4G |
| Fabrikant / Merk: | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Productomschrijving | MOSFET PWR HD+ 20A 42V ESD DPAK |
| Datasheets: |  NID5003NT4G.pdf |
| RoHS-status |  Loodvrij / RoHS-conform |
| Vershipen van | Hong Kong |
| Zending manier | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS |

OFFERTE AANVRAGEN

Afbeelding kan representatie zijn. Zie specificaties voor productdetails.

Specificaties van NID5003NT4G

| | |
|--------------------------------|---|
| ONDERDEEL NUMMER | NID5003NT4G |
| FABRIKANT | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| BESCHRIJVING | MOSFET PWR HD+ 20A 42V ESD DPAK |
| LEID FREE STATUS / ROHS STATUS | Loodvrij / RoHS-conform |
| DATA PAPIER |  NID5003NT4G.pdf |
| VOLTAGE - SUPPLY (VCC / VDD) | Not Required |
| VOLTAGE - LOAD | 42V (Max) |
| SWITCH TYPE | General Purpose |
| LEVERANCIER DEVICE PAKKET | DPAK |
| SERIE | HDPlus™ |
| RDS ON (TYP) | 42 mOhm |
| RATIO - INPUT: OUTPUT | 1:1 |
| PACKAGING | Original-Reel® |
| VERPAKKING / DOOS | TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63 |
| OUTPUT TYPE | N-Channel |
| UITGANGSCONFIGURATIE | Low Side |
| ANDERE NAMEN | NID5003NT4GOSDKR |
| TEMPERATUUR | -55°C ~ 150°C (TJ) |
| AANTAL UITGANGEN | 1 |
| VOCHTGEVOELIGHEIDSNIVEAU (MSL) | 1 (Unlimited) |
| LOODVRIJE STATUS / ROHS-STATUS | Lead free / RoHS Compliant |
| INTERFACE | On/Off |
| INPUT TYPE | Non-Inverting |
| KENMERKEN | Auto Restart, Slew Rate Controlled |
| FOOTBESCHERMING | Current Limiting (Fixed), Over Temperature, Over Voltage |
| CURRENT - OUTPUT (MAX) | 20A |
| BASE PART NUMBER | NID5003N |

Gerelateerde Tags

| | | |
|---|--|---|
| AMI Semiconductor / ON Semiconductor NID5003NT4G | NID5003NT4G-distributeur | NID5003NT4G leverancier |
| NID5003NT4G prijs | NID5003NT4G Afbeeldingen | NID5003NT4G-afbeelding |
| NID5003NT4G PDF-gegevensblad | NID5003NT4G Download gegevensblad | Gegevensblad NID5003NT4G |
| NID5003NT4G-voorraad | Koop NID5003NT4G | Koop AMI Semiconductor / ON Semiconductor NID5003NT4G |
| AMI Semiconductor / ON Semiconductor NID5003NT4G | AMI Semiconductor / ON Semiconductor leverancier | AMI Semiconductor / ON Semiconductor-distributeur |
| AMI Semiconductor / ON Semiconductor NID5003NT4G | ON Semiconductor NID5003NT4G | Aptina / ON Semiconductor NID5003NT4G |
| Catalyst Semiconductor / ON Semiconductor NID5003NT4G | PulseCore Semiconductor / ON Semiconductor NID5003NT4G | Sanyo Semiconductor / ON Semiconductor NID5003NT4G |

gerelateerde producten

| | |
|---|--|
|  <p>NID6002NT4 fabrikanten: AMI Semiconductor / ON Semiconductor Beschrijving: IC FET SGL N-CH 6.5A 65V DPAK Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>NID5001NT4G fabrikanten: AMI Semiconductor / ON Semiconductor Beschrijving: MOSFET PWR HD+ 33A 42V ESD DPAK Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>NID30S24-15 fabrikanten: MEAN WELL Beschrijving: DC DC CONVERTER 15V 30W Op voorraad: 4 pcs</p> <p>RFQ</p> |  <p>NID30S48-24 fabrikanten: MEAN WELL Beschrijving: DC DC CONVERTER 24V 30W Op voorraad: 4 pcs</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>NID60S24-05 fabrikanten: MEAN WELL Beschrijving: DC DC CONVERTER 5V 20W Op voorraad: 4 pcs</p> <p>RFQ</p> |  <p>NID5001NT4 fabrikanten: AMI Semiconductor / ON Semiconductor Beschrijving: MOSFET N-CH 42V 33A DPAK Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>NID30S24-12 fabrikanten: MEAN WELL Beschrijving: DC DC CONVERTER 12V 30W Op voorraad: 4 pcs</p> <p>RFQ</p> |  <p>NID60S24-12 fabrikanten: MEAN WELL Beschrijving: DC DC CONVERTER 12V 48W Op voorraad: 4 pcs</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>NID6002NT4G fabrikanten: AMI Semiconductor / ON Semiconductor Beschrijving: IC FET SGL N-CH 6.5A 65V DPAK Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>NID5003NT4 fabrikanten: AMI Semiconductor / ON Semiconductor Beschrijving: MOSFET N-CH 42V 20A DPAK Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>NID60S24-15 fabrikanten: MEAN WELL Beschrijving: DC DC CONVERTER 15V 60W Op voorraad: 1 pcs</p> <p>RFQ</p> |  <p>NID5004NT4G fabrikanten: AMI Semiconductor / ON Semiconductor Beschrijving: MOSFET N-CH 40V 6.5A DPAK Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p> |