



# DATASHEET

## NTD40N03R-001

Giới thiệu	MOSFET N-CH 25V 45A IPAK	
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	
Nhà sản xuất	AMI Semiconductor / ON Semiconductor	
Website	<a href="http://demo.semitech.vn">demo.semitech.vn</a>	
Báo giá & đặt hàng	<a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a>	

### Thông tin sản phẩm

NTD40N03R-001 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử NTD40N03R-001, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng NTD40N03R-001 AMI Semiconductor / ON Semiconductor với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ **Semitech.vn**. Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK.

Mã SP	<b>NTD40N03R-001</b>	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CH 25V 45A IPAK
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	AMI Semiconductor / ON Semiconductor
Gói / Trường hợp	Tube	VGS (th) (Max) @ Id	2V @ 250 $\mu$ A
Vgs (Tối đa)	$\pm$ 20V	Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)
Gói thiết bị nhà cung cấp	I-PAK	Rds On (Max) @ Id, VGS	16.5 mOhm @ 10A, 10V
Điện cực phân tán (Max)	1.5W (Ta), 50W (Tc)	Bao bì	Tube
Gói / Case	TO-251-3 Short Leads, IPak, TO-251AA	Vài cái tên khác	NTD40N03R-001OS
Nhiệt độ hoạt động	-55°C ~ 175°C (Tj)	gắn Loại	Through Hole
Độ nhạy độ ẩm (MSL)	1 (Unlimited)	Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS	Contains lead / RoHS non-compliant
Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds	584pF @ 20V	Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	5.78nC @ 4.5V
Loại FET	N-Channel	Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	4.5V, 10V



Xả để nguồn điện áp (Vdss)	25V	miêu tả cụ thể	N-Channel 25V 7.8A (Ta), 32A (Tc) 1.5W (Ta), 50W (Tc) Through Hole I-PAK
Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	7.8A (Ta), 32A (Tc)	-	
Báo giá & đặt hàng	<a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a>		



## Danh mục sản phẩm

1. Các mô-đun điều khiển năng lượng
2. Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn
3. Diode - Bộ chỉnh lưu - Mảng
4. Diode - Bộ chỉnh lưu cầu
5. Điốt - điện dung biến thiên (Varicaps, Varactors)
6. Điốt - RF
7. Điốt - Zener - Đơn
8. Điốt - Zener - mảng
9. Thyristor - DIACs, SIDACs
10. Thyristor - SCR
11. Thyristor - SCRs - Các mô-đun
12. Thyristor - TRIAC
13. Transistors - FETs, MOSFETs - RF
14. Transistors - lưỡng cực (BJT) - RF
15. Transistors - Mục đích đặc biệt
16. Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn
17. Transistor - FETs, MOSFETs - Mảng
18. Transistor - IGBT - Đơn
19. Transistor - IGBT - Mảng
20. Transistor - IGBTs - Các mô-đun
21. Transistor - JFETs
22. Transistor - Lập trình Unijunction
23. Transistor - lưỡng cực (BJT) - đơn
24. Transistor - lưỡng cực (BJT) - đơn, Pre-Biased
25. Transistor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng
26. Transistor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng, Pre-Biased