

# DATASHEET

<b>NTD3813N-1G</b>			
Giới thiệu	MOSFET N-CH 16V 9.6A IPAK		
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn		
Nhà sản xuất	AMI Semiconductor / ON Semiconductor		
Website	<a href="http://semitech.vn">semitech.vn</a>		
Báo giá & đặt hàng	<a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a>		
<b>Thông tin sản phẩm</b>			
NTD3813N-1G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử NTD3813N-1G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng NTD3813N-1G AMI Semiconductor / ON Semiconductor với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ <b>Semitech.vn</b> . Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK.			
Mã SP	<b>NTD3813N-1G</b>	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CH 16V 9.6A IPAK
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	AMI Semiconductor / ON Semiconductor
Gói / Trường hợp	Tube	VGS (th) (Max) @ Id	2.5V @ 250µA
Vgs (Tối đa)	±16V	Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)
Gói thiết bị nhà cung cấp	I-PAK	Rds On (Max) @ Id, VGS	8.75 mOhm @ 15A, 10V
Điện cực phân tán (Max)	1.2W (Ta), 34.9W (Tc)	Bao bì	Tube
Gói / Case	TO-251-3 Short Leads, IPak, TO-251AA	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	Lead free / RoHS Compliant	Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds	963pF @ 12V
Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	12.8nC @ 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)	16V

miêu tả cụ thể	N-Channel 16V 9.6A (Ta), 51A (Tc) 1.2W (Ta), 34.9W (Tc) Through Hole I-PAK	Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	9.6A (Ta), 51A (Tc)
Báo giá & đặt hàng	<a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</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