

DATASHEET

SI4178DY-T1-GE3

Giới thiệu	MOSFET N-CH 30V 12A 8-SOIC	
Loại sản phẩm	Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn	
Nhà sản xuất	Vishay Siliconix	
Website	semitech.vn	
Báo giá & đặt hàng	Hotline: 0919944885 - admin@semitech.vn	

Thông tin sản phẩm

SI4178DY-T1-GE3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SI4178DY-T1-GE3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng SI4178DY-T1-GE3 Electro-Films (EFI) / Vishay 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	SI4178DY-T1-GE3	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CH 30V 12A 8-SOIC
Loại sản phẩm	Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	Vishay Siliconix
Gói / Trường hợp	Tape & Reel (TR)	VGS (th) (Max) @ Id	2.8V @ 250μA
Vgs (Tối đa)	±25V	Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)
Gói thiết bị nhà cung cấp	8-SO	Loại	TrenchFET®
Rds On (Max) @ Id, VGS	21 mOhm @ 8.4A, 10V	Điện cực phân tán (Max)	2.4W (Ta), 5W (Tc)
Bao bì	Tape & Reel (TR)	Gói / Case	8-SOIC (0.154", 3.90mm Width)
Vài cái tên khác	SI4178DY-T1-GE3TR SI4178DYT1GE3	Nhiệt độ hoạt động	-55°C ~ 150°C (Tj)
gắn Loại	Surface Mount	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	405pF @ 15V
Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	12nC @ 10V	Loại FET	N-Channel

Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	4.5V, 10V	Xả để nguồn điện áp (Vdss)	30V
miêu tả cụ thể	N-Channel 30V 12A (Tc) 2.4W (Ta), 5W (Tc) Surface Mount 8-SO	Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	12A (Tc)
Báo giá & đặt hàng	Hotline: 0919944885 - admin@semitech.vn		

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