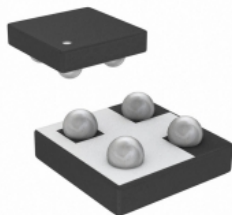


DATASHEET

SI8424DB-T1-E1

Giới thiệu	MOSFET N-CH 8V 12.2A 2X2 4-MFP	
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

SI8424DB-T1-E1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SI8424DB-T1-E1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng SI8424DB-T1-E1 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	SI8424DB-T1-E1	Thông tin sản phẩm	MOSFET N-CH 8V 12.2A 2X2 4-MFP
Loại sản phẩm	Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	Vishay Siliconix
Gói / Trường hợp	Cut Tape (CT)	VGS (th) (Max) @ Id	1V @ 250μA
Vgs (Tối đa)	±5V	Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)
Gói thiết bị nhà cung cấp	4-Microfoot	Loại	TrenchFET®
Rds On (Max) @ Id, VGS	31 mOhm @ 1A, 4.5V	Điện cực phân tán (Max)	2.78W (Ta), 6.25W (Tc)
Bao bì	Cut Tape (CT)	Gói / Case	4-XFBGA, CSPBGA
Vài cái tên khác	SI8424DB-T1-E1CT	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	1950pF @ 4V
Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	33nC @ 5V	Loại FET	N-Channel

Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	1.2V, 4.5V	Xả để nguồn điện áp (Vdss)	8V
miêu tả cụ thể	N-Channel 8V 12.2A (Tc) 2.78W (Ta), 6.25W (Tc) Surface Mount 4-Microfoot	Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	12.2A (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