



DATASHEET

IXFM42N20			
Giới thiệu	POWER MOSFET TO-3		
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn		
Nhà sản xuất	IXYS Corporation		
Website	demo.semitech.vn		
Báo giá & đặt hàng	Hotline: 0335260538 - admin@semitech.vn		
Thông tin sản phẩm			
IXFM42N20 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IXFM42N20, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại Semitech.vn trực tuyến, Đặt hàng IXFM42N20 IXYS Corporation 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	IXFM42N20	Thông tin sản phẩm	POWER MOSFET TO-3
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	IXYS Corporation
VGS (th) (Max) @ Id	4V @ 4mA	Vgs (Tối đa)	±20V
Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)	Gói thiết bị nhà cung cấp	TO-204AE
Loại	HiPerFET™	Rds On (Max) @ Id, VGS	60 mOhm @ 21A, 10V
Điện cực phân tán (Max)	300W (Tc)	Gói / Case	TO-204AE
Nhiệt độ hoạt động	-55°C ~ 150°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	4400pF @ 25V	Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	220nC @ 10V
Loại FET	N-Channel	Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	10V
Xả để nguồn điện áp (Vdss)	200V	miêu tả cụ thể	N-Channel 200V 42A (Tc) 300W (Tc) Through Hole TO-204AE



Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	42A (Tc)	-	
Báo giá & đặt hàng	Hotline: 0335260538 - 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