




DATASHEET

IAUT300N10S5N015ATMA1

Giới thiệu	MOSFET_(75V,120V(
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	
Nhà sản xuất	International Rectifier (Infineon Technologies)	
Website	demo.semitech.vn	
Báo giá & đặt hàng	Hotline: 0335260538 - admin@semitech.vn	

Thông tin sản phẩm

IAUT300N10S5N015ATMA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IAUT300N10S5N015ATMA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng IAUT300N10S5N015ATMA1 International Rectifier (Infineon Technologies) 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	IAUT300N10S5N015ATMA1	Thông tin sản phẩm	MOSFET_(75V,120V(
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	International Rectifier (Infineon Technologies)
Gói / Trường hợp	Tape & Reel (TR)	VGS (th) (Max) @ Id	3.8V @ 275µA
Vgs (Tối đa)	±20V	Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)
Gói thiết bị nhà cung cấp	PG-HSOF-8-1	Loại	OptiMOS™ -5
Trạng thái RoHS	RoHS Compliant	Rds On (Max) @ Id, VGS	1.5 mOhm @ 100A, 10V
Điện cực phân tán (Max)	375W (Tc)	Bao bì	Tape & Reel (TR)
Gói / Case	8-PowerSFN	Vài cái tên khác	IAUT300N10S5N015 IAUT300N10S5N015ATMA1-ND IAUT300N10S5N015ATMA1TR IAUT300N10S5N015TR IAUT300N10S5N015TR-ND SP001416130
Nhiệt độ hoạt động	-55°C ~ 175°C (TJ)	gắn Loại	Surface Mount



Độ nhạy độ ẩm (MSL)	1 (Unlimited)	Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds	16011pF @ 50V
Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	216nC @ 10V	Loại FET	N-Channel
Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	6V, 10V	Xả để nguồn điện áp (Vdss)	100V
miêu tả cụ thể	N-Channel 100V 300A (Tc) 375W (Tc) Surface Mount PG-HSOF-8-1	Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	300A (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