



# DATASHEET

<b>FDMC510P</b>			
Giới thiệu	MOSFET P-CH 20V 18A 8-MLP		
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn		
Nhà sản xuất	AMI Semiconductor / ON Semiconductor		
Website	<a href="http://demo.semitech.vn">demo.semitech.vn</a>		
Báo giá & đặt hàng	<a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a>		
<b>Thông tin sản phẩm</b>			
FDMC510P là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FDMC510P, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng FDMC510P 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>FDMC510P</b>	Thông tin sản phẩm	MOSFET P-CH 20V 18A 8-MLP
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	AMI Semiconductor / ON Semiconductor
Gói / Trường hợp	Cut Tape (CT)	VGS (th) (Max) @ Id	1V @ 250µA
Vgs (Tối đa)	±8V	Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)
Gói thiết bị nhà cung cấp	8-MLP (3.3x3.3)	Loại	PowerTrench®
Rds On (Max) @ Id, VGS	8 mOhm @ 12A, 4.5V	Điện cực phân tán (Max)	2.3W (Ta), 41W (Tc)
Bao bì	Cut Tape (CT)	Gói / Case	8-PowerWDFN
Vài cái tên khác	FDMC510PCT	Nhiệt độ hoạt động	-55°C ~ 150°C (TJ)
gắn Loại	Surface Mount	Độ nhạy độ ẩm (MSL)	1 (Unlimited)
Thời gian chuẩn của nhà sản xuất	19 Weeks	Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS	Lead free / RoHS Compliant
Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds	7860pF @ 10V	Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	116nC @ 4.5V
Loại FET	P-Channel	Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	1.5V, 4.5V



Xả để nguồn điện áp (Vdss)	20V	miêu tả cụ thể	P-Channel 20V 12A (Ta), 18A (Tc) 2.3W (Ta), 41W (Tc) Surface Mount 8-MLP (3.3x3.3)
Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	12A (Ta), 18A (Tc)	-	
Báo giá & đặt hàng	<a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</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