



DATASHEET

STN5PF02V			
Giới thiệu	MOSFET P-CH 20V 4.2A SOT223		
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn		
Nhà sản xuất	STMicroelectronics		
Website	demo.semitech.vn		
Báo giá & đặt hàng	Hotline: 0335260538 - admin@semitech.vn		
Thông tin sản phẩm			
STN5PF02V là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử STN5PF02V, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại Semitech.vn trực tuyến, Đặt hàng STN5PF02V STMicroelectronics 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	STN5PF02V	Thông tin sản phẩm	MOSFET P-CH 20V 4.2A SOT223
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn	Nhà sản xuất	STMicroelectronics
Gói / Trường hợp	Tape & Reel (TR)	VGS (th) (Max) @ Id	450mV @ 250µA
Vgs (Tối đa)	±8V	Công nghệ	MOSFET (Metal Oxide)
Gói thiết bị nhà cung cấp	SOT-223	Loại	STripFET™ II
Rds On (Max) @ Id, VGS	80 mOhm @ 2.1A, 4.5V	Điện cực phân tán (Max)	2.5W (Tc)
Bao bì	Tape & Reel (TR)	Gói / Case	TO-261-4, TO-261AA
Vài cái tên khác	497-4364-2 STN5PF20V	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	412pF @ 15V
Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	6nC @ 2.5V	Loại FET	P-Channel
Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)	2.5V, 4.5V	Xả để nguồn điện áp (Vdss)	20V



miêu tả cụ thể	P-Channel 20V 4.2A (Tc) 2.5W (Tc) Surface Mount SOT-223	Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	4.2A (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