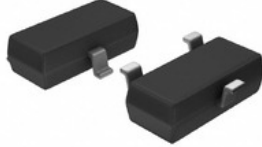




# DATASHEET

| BS870Q-7-F  |   |   |                            |
|---|---|---|----------------------------|
| Giới thiệu  | MOSFET 41V 60V SOT23  |  |                            |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |   |                            |
| Nhà sản xuất  | Diodes Incorporated   |   |                            |
| 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> |   |                            |
| Thông tin sản phẩm  |   |   |                            |
| BS870Q-7-F là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử BS870Q-7-F, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng BS870Q-7-F Diodes Incorporated 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>BS870Q-7-F</b>   | Thông tin sản phẩm  | MOSFET 41V 60V SOT23       |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất  | Diodes Incorporated        |
| Gói / Trường hợp  | Digi-Reel®  | VGS (th) (Max) @ Id   | 3V @ 250µA                 |
| Vgs (Tối đa)  | ±20V  | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)       |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | SOT-23  | Loại  | Automotive, AEC-Q101       |
| Rds On (Max) @ Id, VGS  | 5 Ohm @ 200mA, 10V  | Điện cực phân tán (Max)   | 300mW                      |
| Bao bì  | Original-Reel®  | Gói / Case  | TO-236-3, SC-59, SOT-23-3  |
| Vài cái tên khác  | BS870Q-7-FDIDKR   | 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  | 12 Weeks  | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS   | Lead free / RoHS Compliant |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds  | 50pF @ 10V  | Loại FET  | N-Channel                  |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)   | 10V   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)  | 60V                        |



|                    |   |  |            |
|--------------------|---|--|------------|
| miêu tả cụ thể     | N-Channel 60V 250mA (Ta)<br>300mW Surface Mount<br>SOT-23   | Hiện tại - Drain liên tục<br>(Id) @ 25 ° C | 250mA (Ta) |
| 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