

# DATASHEET

| <b>FQB14N15TM</b>  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Giới thiệu   | MOSFET N-CH 150V 14.4A D2PAK  |  |  |
| Loại sản phẩm  | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn  |   |  |
| Nhà sản xuất   | AMI Semiconductor / ON Semiconductor  |   |  |
| Website  | <a href="http://semitech.vn">semitech.vn</a>  |   |  |
| Báo giá & đặt hàng   | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |   |  |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>  |   |   |  |
| FQB14N15TM là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FQB14N15TM, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng FQB14N15TM 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>FQB14N15TM</b>   | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 150V 14.4A D2PAK                           |
| Loại sản phẩm  | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn  | Nhà sản xuất  | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                   |
| Gói / Trường hợp   | Tape & Reel (TR)  | VGS (th) (Max) @ Id   | 4V @ 250µA   |
| Vgs (Tối đa)   | ±25V  | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)                                   |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | D <sup>2</sup> PAK (TO-263AB)   | Loại  | QFET®  |
| Rds On (Max) @ Id, VGS   | 210 mOhm @ 7.2A, 10V  | Điện cực phân tán (Max)   | 3.75W (Ta), 104W (Tc)                                  |
| Bao bì   | Tape & Reel (TR)  | Gói / Case  | TO-263-3, D <sup>2</sup> Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB |
| Nhiệt độ hoạt động   | -55°C ~ 175°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   | 715pF @ 25V   | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 23nC @ 10V   |
| Loại FET   | N-Channel   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)   | 10V  |

|   |   |                |   |
|---|---|----------------|---|
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 150V  | miêu tả cụ thể | N-Channel 150V 14.4A (Tc) 3.75W (Ta), 104W (Tc) Surface Mount D <sup>2</sup> PAK (TO-263AB) |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 14.4A (Tc)  | -              |   |
| Báo giá & đặt hàng                      | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</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