

# DATASHEET

## FQP2N30

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 300V 2.1A TO-220                                                                                |  |
| 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> |                                                                                     |

### Thông tin sản phẩm

FQP2N30 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FQP2N30, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng FQP2N30 AMI Semiconductor / ON Semiconductor 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                                | <b>FQP2N30</b>                   | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 300V 2.1A TO-220         |
| Loại sản phẩm                        | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                            | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp                     | Tube                             | VGS (th) (Max) @ Id                     | 5V @ 250μA                           |
| Vgs (Tối đa)                         | ±30V                             | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp            | TO-220-3                         | Loạt                                    | QFET®                                |
| Rds On (Max) @ Id, VGS               | 3.7 Ohm @ 1.05A, 10V             | Điện cực phân tán (Max)                 | 40W (Tc)                             |
| Bao bì                               | Tube                             | Gói / Case                              | TO-220-3                             |
| Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 150°C (TJ)               | gắn Loại                                | Through Hole                         |
| 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 | 130pF @ 25V                      | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 5nC @ 10V                            |
| Loại FET                             | N-Channel                        | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                                  |

|                                         |                                                                                                             |                |                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------|
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 300V                                                                                                        | miêu tả cụ thể | N-Channel 300V 2.1A (Tc) 40W (Tc) Through Hole TO-220-3 |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 2.1A (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