

# DATASHEET

## FMD21-05QC

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 500V 21A i4-PAC-5                                                                               |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | IXYS                                                                                                        |                                                                                     |
| 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

FMD21-05QC là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FMD21-05QC, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng FMD21-05QC IXYS 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>FMD21-05QC</b>                                                                                           | Thông tin sản phẩm         | MOSFET N-CH 500V 21A i4-PAC-5 |
| Loại sản phẩm                           | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất               | IXYS                          |
| Gói / Trường hợp                        | Tube                                                                                                        | VGS (th) (Max) @ Id        | 4.5V @ 250μA                  |
| Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)                                                                                        | Gói thiết bị nhà cung cấp  | ISOPLUS i4-PAC™               |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 220 mOhm @ 15A, 10V                                                                                         | Bao bì                     | Tube                          |
| Gói / Case                              | i4-Pac™ -5                                                                                                  | Nhiệt độ hoạt động         | -55°C ~ 150°C (Tj)            |
| gắn Loại                                | Through Hole                                                                                                | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs | 95nC @ 10V                    |
| Loại FET                                | N-Channel                                                                                                   | Xả để nguồn điện áp (Vdss) | 500V                          |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 21A (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