


DATASHEET

| KGF12N05-400-SP | | | |
|---|---|--|---------------------|
| Giới thiệu | IC MOSFET N-CH |  A Renesas Company | |
| Loại sản phẩm | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | | |
| Nhà sản xuất | Intersil | | |
| Website | demo.semitech.vn | | |
| Báo giá & đặt hàng | Hotline: 0335260538 - admin@semitech.vn | | |
| Thông tin sản phẩm | | | |
| KGF12N05-400-SP là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử KGF12N05-400-SP, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại Semitech.vn trực tuyến, Đặt hàng KGF12N05-400-SP Intersil 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 | KGF12N05-400-SP | Thông tin sản phẩm | IC MOSFET N-CH |
| Loại sản phẩm | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất | Intersil |
| VGS (th) (Max) @ Id | 800mV @ 250µA | Vgs (Tối đa) | ±5.5V |
| Công nghệ | MOSFET (Metal Oxide) | Gói thiết bị nhà cung cấp | 6-WLCSP (1.47x1.47) |
| Rds On (Max) @ Id, VGS | 2.4 mOhm @ 12A, 4.5V | Điện cực phân tán (Max) | 2.5W (Ta) |
| Gói / Case | 6-SMD, No Lead | 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 | 940pF @ 5.5V |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs | 6nC @ 3.5V | Loại FET | N-Channel |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 3.5V, 4.5V | Xả để nguồn điện áp (Vdss) | 5.5V |
| miêu tả cụ thể | N-Channel 5.5V 12A (Ta) 2.5W (Ta) Surface Mount 6-WLCSP (1.47x1.47) | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 12A (Ta) |

| | |
|--------------------|---|
| 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