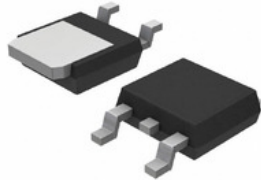


# DATASHEET

## MTD20P03HDLT4

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET P-CH 30V 19A DPAK                                                                                    |  |
| 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

MTD20P03HDLT4 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử MTD20P03HDLT4, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng MTD20P03HDLT4 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>MTD20P03HDLT4</b>                  | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET P-CH 30V 19A DPAK             |
| Loại sản phẩm                        | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn      | Nhà sản xuất                            | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp                     | Tape & Reel (TR)                      | VGS (th) (Max) @ Id                     | 2V @ 250μA                           |
| Vgs (Tối đa)                         | ±15V                                  | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp            | DPAK                                  | Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 99 mOhm @ 9.5A, 5V                   |
| Điện cực phân tán (Max)              | 75W (Tc)                              | Bao bì                                  | Tape & Reel (TR)                     |
| Gói / Case                           | TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63 | Vài cái tên khác                        | MTD20P03HDLT4OS                      |
| 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   | Contains lead / RoHS non-compliant   |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 1064pF @ 25V                          | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 22.4nC @ 5V                          |
| Loại FET                             | P-Channel                             | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 5V                                   |

|                                         |                                                                                                             |                |                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------|
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 30V                                                                                                         | miêu tả cụ thể | P-Channel 30V 19A (Tc) 75W (Tc)<br>Surface Mount DPAK |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 19A (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