


# DATASHEET

| <b>PMK50XP,518</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                     |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MOSFET P-CH 20V 7.9A 8-SOIC                                                                                 |  |                               |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                                                                     |                               |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nexperia USA Inc.                                                                                           |                                                                                     |                               |
| Website                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <a href="http://demo.semitech.vn">demo.semitech.vn</a>                                                      |                                                                                     |                               |
| Báo giá & đặt hàng                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |                                                                                     |                               |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                     |                               |
| PMK50XP,518 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử PMK50XP,518, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng PMK50XP,518 Nexperia USA Inc. 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>PMK50XP,518</b>                                                                                          | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET P-CH 20V 7.9A 8-SOIC   |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                                                                        | Nexperia USA Inc.             |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tape & Reel (TR)                                                                                            | VGS (th) (Max) @ Id                                                                 | 950mV @ 250µA                 |
| Vgs (Tối đa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ±12V                                                                                                        | Công nghệ                                                                           | MOSFET (Metal Oxide)          |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8-SO                                                                                                        | Loại                                                                                | TrenchMOS™                    |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50 mOhm @ 2.8A, 4.5V                                                                                        | Điện cực phân tán (Max)                                                             | 5W (Tc)                       |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Gói / Case                                                                          | 8-SOIC (0.154", 3.90mm Width) |
| Nhiệt độ hoạt động                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -55°C ~ 150°C (Tj)                                                                                          | gắn Loại                                                                            | Surface Mount                 |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1020pF @ 20V                                                                                                | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                          | 10nC @ 4.5V                   |
| Loại FET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | P-Channel                                                                                                   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)                                             | 4.5V                          |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20V                                                                                                         | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C                                             | 7.9A (Tc)                     |
| Báo giá & đặt hàng                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</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