

# DATASHEET

| <b>TPN2010FNH,L1Q</b>   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Giới thiệu  | MOSFET N-CH 250V 5.6A 8TSON   |   |  |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |   |   |
| Nhà sản xuất  | Toshiba Semiconductor and Storage   |   |   |
| 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> |   |   |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>   |   |   |   |
| TPN2010FNH,L1Q là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử TPN2010FNH,L1Q, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng TPN2010FNH,L1Q Toshiba Semiconductor and Storage 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>TPN2010FNH,L1Q</b>   | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 250V 5.6A 8TSON   |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất                            | Toshiba Semiconductor and Storage   |
| Gói / Trường hợp  | Tape & Reel (TR)  | VGS (th) (Max) @ Id                     | 4V @ 200µA  |
| Vgs (Tối đa)  | ±20V  | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)  |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | 8-TSON Advance (3.3x3.3)  | Loại                                    | U-MOSVIII-H   |
| Rds On (Max) @ Id, VGS  | 198 mOhm @ 2.8A, 10V  | Điện cực phân tán (Max)                 | 700mW (Ta), 39W (Tc)  |
| Bao bì  | Tape & Reel (TR)  | Gói / Case                              | 8-PowerVDFN   |
| Nhiệt độ hoạt động  | 150°C (TJ)  | gắn Loại                                | Surface Mount   |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds  | 600pF @ 100V  | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 7nC @ 10V   |
| Loại FET  | N-Channel   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V   |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)  | 250V  | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 5.6A (Ta)   |
| 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