



# DATASHEET

| TPH6R30ANL,L1Q  |   |                                      |                                   |
|---|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Giới thiệu  | X35 PB-F POWER MOSFET TRANSISTOR  |                                      |                                   |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |                                      |                                   |
| Nhà sản xuất  | Toshiba Semiconductor and Storage   |                                      |                                   |
| 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>   |   |                                      |                                   |
| TPH6R30ANL,L1Q là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử TPH6R30ANL,L1Q, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng TPH6R30ANL,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>TPH6R30ANL,L1Q</b>   | Thông tin sản phẩm                   | X35 PB-F POWER MOSFET TRANSISTOR  |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất                         | Toshiba Semiconductor and Storage |
| Gói / Trường hợp  | QFN8  | VGS (th) (Max) @ Id                  | 2.5V @ 500µA                      |
| Vgs (Tối đa)  | ±20V  | Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)              |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | 8-SOP Advance (5x5)   | Loại                                 | U-MOSVIII-H                       |
| Rds On (Max) @ Id, VGS  | 6.3 mOhm @ 22.5A, 10V   | Điện cực phân tán (Max)              | 2.5W (Ta), 54W (Tc)               |
| Gói / Case  | 8-PowerVDFN   | Vài cái tên khác                     | TPH6R30ANLL1Q                     |
| Nhiệt độ hoạt động  | 150°C   | gắn Loại                             | Surface Mount                     |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS   | Lead free / RoHS Compliant  | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 4300pF @ 50V                      |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 55nC @ 10V  | Loại FET                             | N-Channel                         |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)   | 4.5V, 10V   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)           | 100V                              |



---

|                    |   |   |                    |
|--------------------|---|---|--------------------|
| miêu tả cụ thể     | N-Channel 100V 66A (Ta), 45A (Tc) 2.5W (Ta), 54W (Tc)<br>Surface Mount 8-SOP Advance (5x5)                  | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 66A (Ta), 45A (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