

# DATASHEET

## SI8489EDB-T2-E1

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET P-CH 20V MICROFOOT                                                                                   |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | Electro-Films (EFI) / Vishay                                                                                |                                                                                     |
| 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

SI8489EDB-T2-E1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SI8489EDB-T2-E1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng SI8489EDB-T2-E1 Vishay Siliconix 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>SI8489EDB-T2-E1</b>                                                                                      | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET P-CH 20V MICROFOOT    |
| Loại sản phẩm                        | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                            | Electro-Films (EFI) / Vishay |
| Gói / Trường hợp                     | UFBGA4                                                                                                      | VGS (th) (Max) @ Id                     | 1.2V @ 250μA                 |
| Vgs (Tối đa)                         | ±12V                                                                                                        | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)         |
| Gói thiết bị nhà cung cấp            | 4-Microfoot                                                                                                 | Loạt                                    | TrenchFET®                   |
| Rds On (Max) @ Id, VGS               | 44 mOhm @ 1.5A, 10V                                                                                         | Điện cực phân tán (Max)                 | 780mW (Ta), 1.8W (Tc)        |
| Bao bì                               | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Gói / Case                              | 4-UFBGA                      |
| Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 150°C (TJ)                                                                                          | gắn Loại                                | Surface Mount                |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 765pF @ 10V                                                                                                 | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 27nC @ 10V                   |
| Loại FET                             | P-Channel                                                                                                   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 2.5V, 10V                    |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)           | 20V                                                                                                         | -                                       |                              |
| 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