


# DATASHEET

| <b>STV160NF03LT4</b>  |   |   |                                 |
|---|---|---|---------------------------------|
| Giới thiệu  | MOSFET N-CH 30V 160A POWERSO-10   |  |                                 |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |   |                                 |
| Nhà sản xuất  | STMicroelectronics  |   |                                 |
| 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>   |   |   |                                 |
| STV160NF03LT4 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử STV160NF03LT4, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng STV160NF03LT4 STMicroelectronics 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>STV160NF03LT4</b>  | Thông tin sản phẩm  | MOSFET N-CH 30V 160A POWERSO-10 |
| Loại sản phẩm   | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất  | STMicroelectronics              |
| Gói / Trường hợp  | Cut Tape (CT)   | VGS (th) (Max) @ Id   | 1V @ 250µA                      |
| Vgs (Tối đa)  | ±15V  | Công nghệ   | MOSFET (Metal Oxide)            |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | 10-PowerSO  | Loại  | STripFET™                       |
| Rds On (Max) @ Id, VGS  | 2.8 mOhm @ 80A, 10V   | Điện cực phân tán (Max)   | 210W (Tc)                       |
| Bao bì  | Cut Tape (CT)   | Gói / Case  | PowerSO-10 Exposed Bottom Pad   |
| Vài cái tên khác  | 497-3252-1  | Nhiệt độ hoạt động  | 175°C (Tj)                      |
| gắn Loại  | Surface Mount   | Độ nhạy độ ẩm (MSL)   | 1 (Unlimited)                   |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS   | Lead free / RoHS Compliant  | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds  | 4700pF @ 25V                    |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs  | 140nC @ 10V   | Loại FET  | N-Channel                       |

|   |   |   |           |
|---|---|---|-----------|
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 5V, 10V   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 30V       |
| miêu tả cụ thể                          | N-Channel 30V 160A (Tc)<br>210W (Tc) Surface Mount 10-PowerSO   | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 160A (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