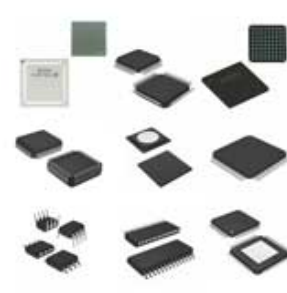


# DATASHEET

| <b>STH130N8F7-2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                     |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MOSFET N-CH 80V 110A H2PAK-2                                                                                |  |                                                        |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                     |                                                        |
| STH130N8F7-2 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử STH130N8F7-2, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng STH130N8F7-2 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>STH130N8F7-2</b>                                                                                         | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET N-CH 80V 110A H2PAK-2                           |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                                                                        | STMicroelectronics                                     |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tape & Reel (TR)                                                                                            | VGS (th) (Max) @ Id                                                                 | 4.5V @ 250µA                                           |
| Vgs (Tối đa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ±20V                                                                                                        | Công nghệ                                                                           | MOSFET (Metal Oxide)                                   |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | H2Pak-2                                                                                                     | Loại                                                                                | STripFET™ F7                                           |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 mOhm @ 55A, 10V                                                                                           | Điện cực phân tán (Max)                                                             | 205W (Tc)                                              |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Gói / Case                                                                          | TO-263-3, D <sup>2</sup> Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB |
| Nhiệt độ hoạt động                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -55°C ~ 175°C (Tj)                                                                                          | gắn Loại                                                                            | Surface Mount                                          |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 (Unlimited)                                                                                               | Thời gian chuẩn của nhà sản xuất                                                    | 38 Weeks                                               |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Lead free / RoHS Compliant                                                                                  | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds                                                | 4500pF @ 25V                                           |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 60nC @ 10V                                                                                                  | Loại FET                                                                            | N-Channel                                              |

|                                         |                                                                                                             |                                         |           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                                                                                                         | Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 80V       |
| miêu tả cụ thể                          | N-Channel 80V 110A (Tc)<br>205W (Tc) Surface Mount<br>H2Pak-2                                               | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 110A (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