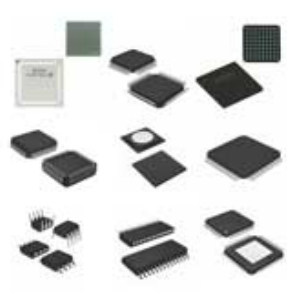


# DATASHEET

| <b>FDP032N08-F102</b>  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Giới thiệu   | MOSFET N-CHANNEL 75V 120A TO220   |   |  |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |   |   |
| Nhà sản xuất   | AMI Semiconductor / ON Semiconductor  |   |   |
| 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>  |   |   |   |
| <p>FDP032N08-F102 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FDP032N08-F102, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng FDP032N08-F102 AMI Semiconductor / ON Semiconductor 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.</p> |   |   |   |
| Mã SP  | <b>FDP032N08-F102</b>   | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CHANNEL 75V 120A TO220   |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất                            | AMI Semiconductor / ON Semiconductor  |
| Gói / Trường hợp   | Tube  | VGS (th) (Max) @ Id                     | 4.5V @ 250µA  |
| Vgs (Tối đa)   | ±20V  | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)  |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | TO-220  | Rds On (Max) @ Id, VGS                  | 3.2 mOhm @ 75A, 10V   |
| Điện cực phân tán (Max)  | 375W (Tc)   | Bao bì                                  | Tube  |
| Gói / Case   | TO-220-3  | Vài cái tên khác                        | FDP032N08_F102<br>FDP032N08_F102-ND   |
| Nhiệt độ hoạt động   | -55°C ~ 175°C (Tj)  | gắn Loại                                | Through Hole  |
| 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   | 15160pF @ 25V   | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 220nC @ 10V   |
| Loại FET   | N-Channel   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V   |

|   |   |                |   |
|---|---|----------------|---|
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 75V   | miêu tả cụ thể | N-Channel 75V 120A (Tc) 375W (Tc) Through Hole TO-220 |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 120A (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