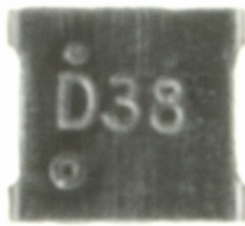


# DATASHEET

| FDZ291P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                             |                                                                                     |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MOSFET P-CH 20V 4.6A BGA                                                                                    |  |                                      |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                                                                     |                                      |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                                                                        |                                                                                     |                                      |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                             |                                                                                     |                                      |
| FDZ291P là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FDZ291P, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng FDZ291P 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. |                                                                                                             |                                                                                     |                                      |
| Mã SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FDZ291P                                                                                                     | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET P-CH 20V 4.6A BGA             |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                                                                        | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tape & Reel (TR)                                                                                            | VGS (th) (Max) @ Id                                                                 | 1V @ 250μA                           |
| Vgs (Tối đa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ±8V                                                                                                         | Công nghệ                                                                           | MOSFET (Metal Oxide)                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9-BGA (1.5x1.6)                                                                                             | Loạt                                                                                | PowerTrench®                         |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40 mOhm @ 4.6A, 4.5V                                                                                        | Điện cực phân tán (Max)                                                             | 1.7W (Ta)                            |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Gói / Case                                                                          | 9-VFBGA                              |
| Vài cái tên khác                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FDZ291PTR                                                                                                   | Nhiệt độ hoạt động                                                                  | -55°C ~ 150°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                                                | 1010pF @ 10V                         |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 13nC @ 4.5V                                                                                                 | Loại FET                                                                            | P-Channel                            |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.5V, 4.5V                                                                                                  | Xả để nguồn điện áp (Vdss)                                                          | 20V                                  |

|                    |                                                                                                             |                                            |           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|
| miêu tả cụ thể     | P-Channel 20V 4.6A (Ta) 1.7W<br>(Ta) Surface Mount 9-BGA<br>(1.5x1.6)                                       | Hiện tại - Drain liên tục<br>(Id) @ 25 ° C | 4.6A (Ta) |
| 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