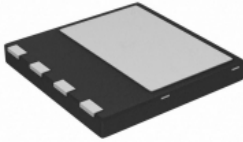


# DATASHEET

## IPL60R285P7AUMA1

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 600V 4VSON                                                                                      |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | International Rectifier (Infineon Technologies)                                                             |                                                                                     |
| 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

IPL60R285P7AUMA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IPL60R285P7AUMA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng IPL60R285P7AUMA1 International Rectifier (Infineon Technologies) 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>IPL60R285P7AUMA1</b>         | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET N-CH 600V 4VSON                          |
| Loại sản phẩm                         | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                         | International Rectifier (Infineon Technologies) |
| Gói / Trường hợp                      | Cut Tape (CT)                   | VGS (th) (Max) @ Id                  | 4V @ 190μA                                      |
| Vgs (Tối đa)                          | ±20V                            | Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)                            |
| Gói thiết bị nhà cung cấp             | PG-VSON-4                       | Loạt                                 | CoolMOS™ P7                                     |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                | 285 mOhm @ 3.8A, 10V            | Điện cực phân tán (Max)              | 59W (Tc)                                        |
| Bao bì                                | Cut Tape (CT)                   | Gói / Case                           | 4-PowerTSFN                                     |
| Vài cái tên khác                      | IPL60R285P7AUMA1CT              | Nhiệt độ hoạt động                   | -40°C ~ 150°C (Tj)                              |
| gắn Loại                              | Surface Mount                   | Độ nhảy độ ẩm (MSL)                  | 3 (168 Hours)                                   |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Contains lead / RoHS Compliant  | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 761pF @ 400V                                    |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs            | 18nC @ 10V                      | Loại FET                             | N-Channel                                       |

|                                         |                                                                                                             |                                         |          |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                                                                                                         | Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 650V     |
| miêu tả cụ thể                          | N-Channel 650V 13A (Tc) 59W (Tc) Surface Mount PG-VSON-4                                                    | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 13A (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