



# DATASHEET

## BUK9Y59-60E,115

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 60V LPAK  |  |
| Loại sản phẩm      | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn  |   |
| Nhà sản xuất       | Nexperia USA Inc.   |   |
| 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> |   |

### Thông tin sản phẩm

BUK9Y59-60E,115 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử BUK9Y59-60E,115, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng BUK9Y59-60E,115 Nexperia USA Inc. 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>BUK9Y59-60E,115</b>           | Thông tin sản phẩm                      | MOSFET N-CH 60V LPAK             |
| Loại sản phẩm                        | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                            | Nexperia USA Inc.                |
| Gói / Trường hợp                     | LPAK-56-5                        | VGS (th) (Max) @ Id                     | 2.1V @ 1mA                       |
| Vgs (Tối đa)                         | ±10V                             | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)             |
| Gói thiết bị nhà cung cấp            | LPAK56, Power-SO8                | Loại                                    | Automotive, AEC-Q101, TrenchMOS™ |
| Rds On (Max) @ Id, VGS               | 52 mOhm @ 5A, 10V                | Điện cực phân tán (Max)                 | 37W (Tc)                         |
| Bao bì                               | Tape & Reel (TR)                 | Gói / Case                              | SC-100, SOT-669                  |
| Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 175°C (Tj)               | gắn Loại                                | Surface Mount                    |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 715pF @ 25V                      | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 6.1nC @ 5V                       |
| Loại FET                             | N-Channel                        | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 5V                               |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)           | 60V                              | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 16.7A (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