

# DATASHEET

<b>EPC2100</b>			
Giới thiệu	TRANS GAN ASYMMETRICAL HALF BRID		
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Màng		
Nhà sản xuất	EPC		
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>			
EPC2100 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử EPC2100, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng EPC2100 EPC 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>EPC2100</b>	Thông tin sản phẩm	TRANS GAN ASYMMETRICAL HALF BRID
Loại sản phẩm	Transitor - FETs, MOSFETs - Màng	Nhà sản xuất	EPC
Gói / Trường hợp	Tape & Reel (TR)	VGS (th) (Max) @ Id	2.5V @ 4mA, 2.5V @ 16mA
Gói thiết bị nhà cung cấp	Die	Loại	eGaN®
Rds On (Max) @ Id, VGS	8.2 mOhm @ 25A, 5V, 2.1 mOhm @ 25A, 5V	Bao bì	Tape & Reel (TR)
Gói / Case	Die	Vài cái tên khác	917-1180-2
Nhiệt độ hoạt động	-40°C ~ 150°C (Tj)	gắn Loại	Surface Mount
Độ nhạy độ ẩm (MSL)	1 (Unlimited)	Thời gian chuẩn của nhà sản xuất	14 Weeks
Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS	Lead free / RoHS Compliant	Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds	475pF @ 15V, 1960pF @ 15V
Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs	4.9nC @ 15V, 19nC @ 15V	Loại FET	2 N-Channel (Half Bridge)

FET Feature	GaN FET (Gallium Nitride)	Xả để nguồn điện áp (Vdss)	30V
miêu tả cụ thể	Mosfet Array 2 N-Channel (Half Bridge) 30V 10A (Ta), 40A (Ta) Surface Mount Die	Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C	10A (Ta), 40A (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