

製品概要

MBR360: ショットキ・バリア・レクティブアイヤ、60 V、3.0 A

技術情報は、データシートをご参照ください。

このショットキ・レクティブアイヤでは、大面積メタル/シリコン・パワーダイオードでショットキ・バリア原理が採用されています。ショットキ・レクティブアイヤの最先端のジオメトリは、酸化物不動態化のエピタキシャル構造および金属オーバーラップ・コンタクトを備えています。低電圧で高周波のインバータ、フリーホイール・ダイオード、極性保護ダイオードのレクティブアイヤとして使用するのに最適です。

特長

- Extremely Low v_F
- Low Power Loss/High Efficiency
- Highly Stable Oxide Passivated Junction
- Low Stored Charge, Majority Carrier Conduction
- Mechanical Characteristics:
- Case: Epoxy, Molded
- Weight: 1.1 gram (approximately)
- Finish: All External Surfaces Corrosion Resistant and Terminal Leads are Readily Solderable
- Lead Temperature for Soldering Purposes: 260°C Max. for 10 Seconds
- Shipped in plastic bags, 5,000 per bag
- Available Tape and Reeled, 1500 per reel, by adding a "RL" suffix to the part number

For more features, see the data sheet

電氣的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Configuration	V_{RRM} Min (V)	V_F Max (V)	I_{RM} Max (μ A)	$I_{O(Rec)}$ Max (A)	I_{FSM} Max (A)	t_{rr} Max (ns)	C_j Max (pF)	Package Type
MBR360G	0.1141	Pb-free	Active	Single	60	0.74	600	3	80	-	-	Axial Lead-2
		Halide free										
MBR360RLG	0.1109	Pb-free Halide free	Active	Single	60	0.74	600	3	80	-	-	Axial Lead-2

詳細は、弊社 www.onsemi.jp の営業または販売代理店にお問い合わせください。

6/6/2020 作成