

製品概要

MURS320: パワー・レクティブアイヤ、超高速リカバリ、3 A、200 V

技術情報は、データシートをご参照ください。

この最先端の超高速レクティブアイヤは、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レイ・コンタクトを採用しています。サイズと重量がコンパクトであることが重要なシステムでの、表面実装アプリケーションの高電圧、高周波整流、フリーホイール保護ダイオードに最適です。

特長

- Small Compact Surface Mountable Package with J-Bend Leads
 - Rectangular Package for Automated Handling
 - Highly Stable Oxide Passivated Junction
 - Low Forward Voltage Drop (0.71 to 1.05 Volts Max @ 3.0 A, T_J = 150 C)
 - Mechanical Characteristics:
 - Case: Epoxy, Molded
 - Weight: 217 mg (approximately)
 - Finish: All External Surfaces Corrosion Resistant and Terminal Leads are Readily Solderable
 - Lead and Mounting Surface Temperature for Soldering Purposes: 260 C Max. for 10 Seconds
 - Shipped in 16 mm Tape and Reel, 2500 units per reel
 - Polarity: Notch in Plastic Body Indicates Cathode Lead
- For more features, see the data sheet

電氣的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Type	I _{O(rec)} Max (A)	t _{rr} Max (ns)	V _{RRM} Max (V)	V _{FM} Max (V)	I _{FSM} Max (A)	I _R Max (mA)	Package Type
MURS320T3G	0.1777	Pb-free Halide free	Active	Ultrafast	3	35	200	0.875	75	0.005	SMC-2
SURS8320T3G	0.2599	AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	Ultrafast	3	35	200	0.875	75	0.005	SMC-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。

8/9/2020 作成