

製品概要

NSR20F20NX: ショットキー・バリア・ダイオード、2.0 A、20 V

技術情報は、データシートをご参照ください。

このショットキー・ダイオードは、低いフォワード電圧降下と低いリーク電流に向けて最適化されていて、基板スペースを節約するために、チップ・スケール・パッケージ (CSP) で提供されます。低い熱抵抗により、設計者は、高い効率を達成し、省スペース要件を満たすという困難な課題に対応できるようになります。

特長

- Low Forward Voltage Drop (VF)

利点

- Better efficiency

アプリケーション

- Reverse Voltage & Current Protection

最終製品

- Portable/Consumer Products

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
NSR20F20NXT5G	0.1147	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	Single	20	0.47	30	2	28	-	-	DSN-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。

12/1/2020 作成