

## 製品概要

## US1MFA: 超高速表面実装ダイオード

技術情報は、データシートをご参照ください。

US1MFA

## 特長

- ガラス被膜チップジャンクション
- 低電力損失、高効率
- 高速スイッチングリバースリカバリ時間：最大50～75 ns
- UL難燃性等級94V-0
- MSL1、J-STD-020に準拠
- NRV Prefix for Automotive and Other Applications Requiring Unique Site and Control Change Requirements; AEC-Q101 Qualified and PPAP Capable
- These Devices are Pb-Free, Halogen Free and are RoHS Compliant

## 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 |
|-----------|-------------------|---|--------|--------|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------|--------------|
| NRVUS1MFA | 0.0607            | AEC Qualified<br>PPAP Capable<br>Pb-free<br>Halide free | Active | Single | 1                    | 75                | 1000              | 1.7              | 30                | 0.005          | SOD-123 FL   |
| US1MFA    | 0.1136            | Pb-free<br>Halide free<br>non AEC-Q and PPAP            | Active | Single | 1                    | 75                | 1000              | 1.7              | 30                | 0.005          | SOD-123 FL   |

詳細は、弊社 [www.onsemi.jp](http://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。

12/5/2020 作成