

製品概要

NUF2042XV6: EMI フィルタ、ESD 保護付きアップストリーム・ターミネータ

技術情報は、データシートをご参照ください。

これらのデバイスはヘッドセットやスピーカーフォン、ライン終端、EMI フィルタリングや ESD 保護を必要とするアプリケーション向けに設計されています。アップストリーム USB ポート、携帯電話、ワイヤレス機器やコンピュータ・アプリケーションでの使用を目的としています。これらのデバイスは PCB スペースとコストを削減する小型パッケージ (SOT-563) の統合ソリューションです。

特長

- Provides USB Line Termination, Filtering and ESD Protection
- Single IC Offers Cost Savings
- Bidirectional EMI Filtering Prevents Noise from Entering/Leaving the System
- Compliance with IEC61000-4-2 (Level 4), 8 kV (Contact) and 15 kV (Air)
- ESD Ratings: Machine Model=C and Human Body Model=3B
- These are Pb-Free devices

アプリケーション

- USB Hubs

電気的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Interface	Number of Lines	Filter Type	R Typ (Ω)	C Typ (pF)	I _R Max (μA)	V _(BR) Typ (V)	V _{RWM} Max (V)	Package Type
NUF2042XV6T1G	0.0853	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	General I/O	3	R-C	22	42	0.01	6.8	5.25	SOT-563

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。

12/2/2020 作成