

## 製品概要

### NUF4402MN: EMI フィルタ、4 チャンネル、統合 ESD 保護付き

技術情報は、データシートをご参照ください。

このデバイスはワイヤレス・アプリケーション向け 4 線 EMI フィルタ・アレイです。800 MHz ~ 3.0 GHz の周波数で -25 dB を超える減衰が得られます。また、このデバイスは静電放電から ESD 保護クランプ過渡も提供します。ESD 保護は全キャパシタに提供されます。

### 特長

- EMI Filtering and ESD Protection
- Integration of 12 Discrete Components
- Compliance with IEC61000-4-2 (Level 4) 8.0 kV (Contact) and 15 kV (Air)
- DFN Package, 1.6 x 1.6 mm
- Moisture Sensitivity Level 1
- ESD Ratings: Machine Model = C and Human Body Model = 3B

### アプリケーション

- EMI Filtering and ESD Protection for Data Lines
- Wireless Phones, Handheld Products, Notebook Computers, and LCD Displays

### 電氣的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Interface	Number of Lines	Filter Type	R Typ (Ω)	C Typ (pF)	I <sub>R</sub> Max (μA)	V <sub>(BR)</sub> Typ (V)	V <sub>RWM</sub> Max (V)	Package Type
NUF4402MNT1G	0.1667	Pb-free	Active	Display Port	4	R-C	100	12	0.1	7	5	DFN-8
		Halide free non AEC-Q and PPAP		General I/O								
SZNUF4402MNT1G		AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	Display Port General I/O	4	R-C	100	12	0.1	7	5	DFN-8

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。

1/20/2021 作成