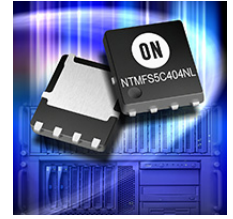


## 製品概要

NTMFS5C404NL: シングルNチャンネルPower MOSFET 40V、342A、0.75mΩ

技術情報は、データシートをご参照ください。



Power MOSFET 40V、0.67 mΩ、370 A、シングルNチャンネル

## 特長

- Low RDS(on)
- Low input capacitance
- RoHS Compliant

## 利点

- Minimize conduction losses
- Minimize switching losses

## アプリケーション

- Point of Load Modules
- High Performance DC-DC Converters
- Secondary Syn. Rectification
- DC Motor Drive

## 最終製品

- Netcom, Telecom
- Server
- Handheld power tools

## 電氣的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Channel Polarity	Configuration	V <sub>DS(BR)</sub> Min (V)	V <sub>GS</sub> Max (V)	V <sub>GS(th)</sub> Max (V)	I <sub>D</sub> Max (A)	P <sub>D</sub> Max (W)	R <sub>DS(on)</sub> Max @ V <sub>GS</sub> = 2.5 V (mΩ)	R <sub>DS(on)</sub> Max @ V <sub>GS</sub> = 4.5 V (mΩ)	R <sub>DS(on)</sub> Max @ V <sub>GS</sub> = 10 V (mΩ)	Q <sub>g</sub> Typ @ V <sub>GS</sub> = 4.5 V (nC)	Q <sub>g</sub> Typ @ V <sub>GS</sub> = 10 V (nC)	C <sub>iss</sub> Typ (pF)	Package Type
NTMFS5C404NLT1G	1.5998	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	N-Channel	Single	40	±20	2	352	167	-	1	0.67	-	181	12168	DFN 5x6, 1.27 P (SO-8FL)
NTMFS5C404NLT3G	1.6666	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	N-Channel	Single	40	±20	2	352	167	-	1	0.67	-	181	12168	DFN 5x6, 1.27 P (SO-8FL)

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。

8/6/2021 作成