

製品概要

NTTFS4939N: シングル N チャンネル・ パワー MOSFET 30V、56A、5.5mΩ

技術情報は、データシートをご参照ください。

これは、30 V Nチャンネル・ パワー MOSFET です。

特長

- Low RDS(on)
- Low capacitance
- Optimized gate charge
- RoHS Compliant

利点

- Minimize conduction losses
- Minimize driver losses
- Minimize switching loss

アプリケーション

- Low Side DC-DC Converter
- Power Load Switch
- Notebook Battery Management
- Motor Control

最終製品

- PC (Notebook/Netbook, Desktop), Server, Graphic Cards, Game Consoles, Printer, HDD, and other computing and consumer products

電氣的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Channel Polarity	Configuration	$V_{DS}^{(BR)}$ Min (V)	V_{GS}^{Max} (V)	$V_{GS}^{(th)}$ Max (V)	I_D Max (A)	P_D Max (W)	$R_{DS(on)}$ Max @ $V_{GS} = 2.5$ V (mΩ)	$R_{DS(on)}$ Max @ $V_{GS} = 4.5$ V (mΩ)	$R_{DS(on)}$ Max @ $V_{GS} = 10$ V (mΩ)	Q_3 Typ @ $V_{GS} = 4.5$ V (nC)	Q_3 Typ @ $V_{GS} = 10$ V (nC)	C_{iss} Typ (pF)	Package Type
NTTFS4939NTAG	0.2333	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	N-Channel	Single	30	20	2.2	52	29.8	-	8	5.5	-	28	1979	WDF N-8 / u8FL

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。

6/22/2021 作成