

製品概要

NTTFS4930N: シングル Nチャネル Power MOSFET 30V、23A、23mΩ

技術情報は、データシートをご参照ください。

Power MOSFET 30V 23A 23 mOhm シングルNチャネル u8FL

特長

- Low RDS(on) to Minimize Conduction Losses
- Low Capacitance to Minimize Driver Losses
- Optimized Gate Charge to Minimize Switching Losses
- RoHS Compliant

アプリケーション

- DC-DC Converters
- Power Load Switch
- Notebook Battery Management
- Motor Control

最終製品

- Notebook PC, Desktop PC, Server, Game Console, Netcom, Point of Load Module

電気的仕様

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)	$R_{DS(on)}^{n) Max}$ @ $V_{GS} = 2.5V$ (mΩ)	$R_{DS(on)}^{n) Max}$ @ $V_{GS} = 4.5V$ (mΩ)	$R_{DS(on)}^{n) Max}$ @ $V_{GS} = 10V$ (mΩ)	Q_g^{Typ} @ $V_{GS} = 4.5V$ (nC)	Q_g^{Typ} @ $V_{GS} = 10V$ (nC)	C_{iss}^{Typ} (pF)	Package Type
NTTFS4930NTAG	0.2133	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	N-Channel	Single	30	20	2.2	23	20.2	-	30	23	15.7	9.8	476	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。

5/7/2021 作成