

製品概要

NTMFS4935N: シングル Nチャネル Power MOSFET 30V、93A、3.2mΩ

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チャネル Power MOSFETです。

特長

- Low $r_{DS(on)}$ to Minimize Conduction Loss
- Low Capacitance
- Optimized Gate Charge
- RoHS Compliant

利点

- Improve System Efficiency
- Minimize Driver Losses
- Minimize Switching Losses

アプリケーション

- CPU Power Delivery
- DC-DC Converters

最終製品

- Notebook, Desktop, Server, Game Consoles, Point of Load and other Computing Products

電氣的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Channel Polarity	Configuration	$V_{(BR)DSS}$ 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_g Typ @ $V_{GS} = 4.5$ V (nC)	Q_g Typ @ $V_{GS} = 10$ V (nC)	C_{iss} Typ (pF)	Package Type
NTMFS4935NT1G	0.3663	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	N-Channel	Single	30	20	2.2	93	107	-	4.2	3.2	15.9	49.4	3579	SO-8FL / DFN-5
NTMFS4935NT3G	0.3867	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	N-Channel	Single	30	20	2.2	93	107	-	4.2	3.2	15.9	49.4	3579	SO-8FL / DFN-5
STMFS4935NT1G		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	N-Channel	Single	30	20	2.2	93	107	-	4.2	3.2	15.9	49.4	3579	SO-8FL / DFN-5

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。

6/18/2021 作成