

製品概要

NTLLD4901NF: デュアル N チャンネル・ パワー MOSFET と統合ショットキー 30V

技術情報は、データシートをご参照ください。

デュアル N チャンネル、パワー MOSFET、統合ショットキー付き、30 V、ハイサイド 11 A / ローサイド 13 A、デュアル N チャンネル、WDFN (3 mm x 3 mm)

特長

- Co-Packaged Power Stage Solution
- Low Side MOSFET with Integrated Schottky
- Minimized Parasitic Inductances
- Optimized Devices to Reduce Power Losses
- RoHS Compliant

アプリケーション

- DC-DC Converters
- System Voltage Rails
- Point of Load

利点

- Minimizes Board Space

最終製品

- Desktop & Notebook Computers
- Graphics Cards
- Netcom/Telecom Equipment

電氣的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Channel Polarity	Configuration	$V_{DS(S)}^{(BR)}$ 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 (m Ω)	$R_{DS(on)}$ Max @ $V_{GS} = 4.5$ V (m Ω)	$R_{DS(on)}$ Max @ $V_{GS} = 10$ V (m Ω)	Q_g Typ @ $V_{GS} = 4.5$ V (nC)	Q_g Typ @ $V_{GS} = 10$ V (nC)	C_{iss} Typ (pF)	Package Type
NTLLD4901NFTWG	0.48	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	N-Channel	with Schottky	30	20	2.2	7.1	1.82	-	Q1: 25, Q2: 20	Q1: 17.4, Q2: 13.3	10.4	5.5	Q1: 606, Q2: 660	WDFN-8

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。

6/25/2021 作成