

MYTNC1R86RELA2RA-

MYTNC1R86RELA2RA evaluation board

開発中

RoHS

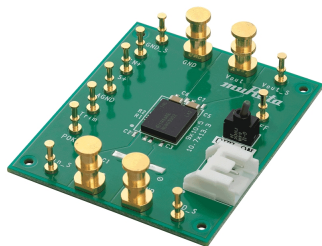
用途

適用外用途	「ご使用上の注意」を必ず確認・遵守ください。
オススメ用途	プロセッサ[ASIC / FPGA / xPU], 光電装装置, 光通信モジュール, サーバー, ストレージ, スイッチ, 基地局, 産業機器

特長

MYTNC1R84RELA2RA evaluation board 6V to 14.4V input, 0.7V to 1.8V output, 6A output

外観および形状



1 / 2 ページ中

お願い

- 1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

MYTNC1R86RELA2RA-

スペック

Iout (A)Max	6A
Vin(V)	6V ~ 14.4V
Vin(V)typ	12V
Vout (V)	0.7V ~ 1.8V
Vout (V)typ	0.7V
ラインレギュレーション (%)	-1% ~ 1%
ロードレギュレーション (%)	-1% ~ 1%
出力数 (#)	1
効率 (%)	90%
スイッチング周波数 (kHz)	1000kHz
サイズ (mm)W	10.5mm
サイズ (mm)L	9.0mm
サイズ (mm)T	2.1mm
動作温度範囲(degC)	-40℃ ~ 105℃
回路トポロジー	2 stage buck
パッケージ	SMD
製品シリーズ	UltraBK
ブランド	Murata

お願い

- 当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。