

MYWGC3R53FFW92RAE

4.3V to 5.5V input voltage, Quad ouput up to 3.2A or 2A, Buck Converter with 110degC Tc

生産中

推奨

New

RoHS

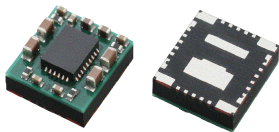
用途

適用外用途	「ご使用上の注意」を必ず確認・遵守ください。
適用用途	民生機器,産業機器 上記の用途に要求される性能・機能・品質・管理・安全性に対し、当ウェブサイトおよび仕様書を参照し、実機上での性能や信頼性を確認後にご使用ください。
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

MonoBKTm, 4-channel non-isolated POL DC-DC converters, 4.3V to 5.5V input voltage range, 4-outputs are CH1: 1.2V, CH2: 3.3V, CH3: 1.8V, CH4: 2.5V.

外観および形状



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。

MYWGC3R53FFW92RAE



スペック

Iout (A)Max	3.2A
Vin(V)	4.3V ~ 5.5V
Vin(V)typ	5V
Vout (V)	1.2V
Vout (V)typ	1.2V
サイズ (mm)W	8.3mm
サイズ (mm)L	9.0mm
サイズ (mm)T	2.9mm
動作温度範囲(degC)	-40℃ ~ 85℃
パッケージ	SMD
製品シリーズ	MYWGC
製品シリーズ特徴	MYWGC series are multi-utilized multi-output DC-DC converter MonoBK™.
Iout2 (A)Max	2A
Vout2 (V)typ	3.3V
Iout3 (A)Max	3.2A
Vout3 (V)	1.8V
Vout3 (V)typ	1.8V
Iout4 (A)Max	2A
Vout4 (V)typ	2.5V
ブランド	Murata

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。