

mybsp0055aabft

Isolated DC-DC converter with IEEE 802.3at Class 4 PoE PD

生産中

推奨

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	PoE [Power over Ethernet]

特長

25.5W, 5Vo/5.1A isolated DC-DC converter for PoE
Support IEEE802.3at/ PoE+ class4
Input voltage ranges from 37 to 57V
Small package, 35.5 x 22.4 x 10.55mm
Surface mount module
2250Vdc Input-Output Isolation
Support Type2 PSE Indicator
Support Adapter ORing

外観および形状



1 / 2 ページ中

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。

mybsp0055aabft

スペック

出力電力 (W)Max	25.5W
Vin(V)	37V ~ 57V
Vin(V)typ	48V
Vout (V)	5V
Vout (V)typ	5V
絶縁耐圧 (V)	2250V
効率 (%)	90.5%
サイズ (mm)W	35.5mm
サイズ (mm)L	22.4mm
サイズ (mm)T	10.55mm
動作温度範囲(degC)	-40℃ ~ 85℃
出力数 (#)	1
Iout (A)Max	5.1A
パッケージ	SMD
製品シリーズ	MYB
製品シリーズ特徴	MYBSP series is isolated DC-DC converter for PoE
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。