

小さなボディに、2倍の価値を秘めて。
リコーの最先端技術が輝く、超小型デュアルLDOです。



新製造プロセスの採用により、300mAのLDOを2つ搭載しながら2mm角の超小型化を実現。
電圧精度と電圧温度特性にも優れた、まったく新しい電源IC。

超小型低ノイズ 2ch 300mA LDO
RP150シリーズ

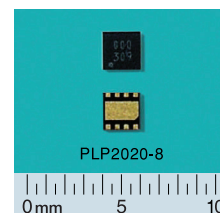
VD付超小型低ノイズ 2ch 300mA LDO
RP151シリーズ

RP150/RP151共通仕様

- 消費電流：24 μ A (TYP.)/1chあたり ●電圧精度が高い： $\pm 1.0\%$ (LDO)
- リップル除去率：80dB (f=1kHz) ●出力電圧の温度係数が小さい： ± 30 ppm/C
- 入出力電圧差：0.24V (I_{OUT}=300mA、V_{OUT}=2.5V)
- 出力電圧：1.5V~3.3V (0.1V ステップ) ●パッケージ：PLP2020-8

RP151専用仕様

- ディテクタ検出電圧：VR2の90% (TYP.)
- 遅延時間：外付けコンデンサによる可変 (例:0.01 μ Fで、10ms)



新世代電源IC「RP」シリーズ、誕生。

RP150/151シリーズ

詳しくはホームページをご覧ください。

<http://www.ricoh.co.jp/LSI/AD/>

お問い合わせ先

株式会社リコー 電子デバイスカンパニー

国内営業部 ■東日本地区 〒222-8530 横浜市港北区新横浜3-2-3
045(477)1703/1705(直) FAX045(477)1694

■西日本地区 〒563-8501 大阪府池田市姫室町13-1
072(748)6262(直) FAX072(753)2120

販売店 ●株式会社ハイレル
本社:03(3734)6161
西日本営業所:06(6370)8880

●インターニックス株式会社
本社:03(5322)1701
関西支店:06(6364)5971
名古屋営業所:052(452)8841

●株式会社マクニカ
本社:045(470)9831
大阪支店:06(6397)1051
名古屋営業所:052(566)2511

●兼松株式会社
本社:03(3544)6534
大阪支店:06(6222)1851
名古屋営業所:052(202)4600

●物産テクセルエレクトロニクス株式会社
本社:03(6403)5805
大阪営業所:06(6399)5000