

RC4558P RoHS デュアル汎用オペアンプ

Number of channels (#) 2
Total supply voltage (Min) (+5V=5, +/-5V=10) 10
Total supply voltage (Max) (+5V=5, +/-5V=10) 30
GBW (Typ) (MHz) 3
Slew rate (Typ) (V/us) 1.7
Rail-to-rail No
Vos (offset voltage @ 25 C) (Max) (mV) 6
Iq per channel (Typ) (mA) 1.25
Vn at 1 kHz (Typ) (nV/rtHz) 8
Features —
THD + N @ 1 kHz (Typ) (%) 0.0005
Rating Catalog
Operating temperature range (C) -40 to 85, 0 to 70
Output current (Typ) (mA) 10
Architecture Bipolar
CMRR (Typ) (dB) 90
Input bias current (Max) (pA) 500000

特長

連続短絡保護

広い同相モードおよび差動電圧範囲

周波数補償が不要

低消費電力

ラッチアップなし

ユニティ・ゲイン帯域幅 . . . 3MHz (Typ)

アンプ間でのゲインおよび位相マッチング

低ノイズ . . . 1kHzで8nV/√Hz (Typ)

■Ti社の意向により、データシートの掲載を終了いたしました。

■TI社のWebサイトを参照する様にお願いいたします。