

TLC393CP RoHS
2ch、・マイクロパワー LinCMOS™ 電圧コンパレータ

Number of channels (#) 2
Output type Open Collector
Propagation delay time (μ s) 1
Vs (Max) (V) 16
Vs (Min) (V) 3
Vos (offset voltage @ 25 C) (Max) (mV) 5
Iq per channel (Typ) (mA) 0.011
Input bias current (+/-) (Max) (nA) 0.002
Rail-to-rail Out
Rating Catalog
Operating temperature range (C) -40 to 125, 0 to 70, -40 to 85
Features —
VICR (Max) (V) 15
VICR (Min) (V) 0

特長

Very Low Power...110 μ W Typ at 5 V

Fast Response Time...tPLH = 2.5 μ s Typ With 5-mV Overdrive

Single Supply Operation:

TLC393C...3 V to 16 V

On-Chip ESD Protection

- 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。