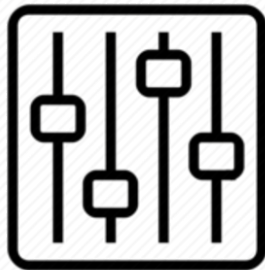


모두의 홈레코딩



<http://wiki.homerecz.com>

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

정승환

목차

.....

.....

.....

모두의 홈레코딩

THAT Blackmer 2181

.....

.....

.....

모두의 홈레코딩

1

1

1

1

5

8

8

8

8

THAT Blackmer 2181

THAT사의 [Op-amp](#). THAT Blackmer 2150의 후속 대체 [IC](#)이다.

THAT 2181 시리즈의 조정 가능한 Blackmer [VCA\(IC\)](#)는 두 개의 상반된 극성을 가진 [전압](#) 민감한 제어 포트를 갖춘 매우 고성능의 [전류](#) 입력/[전류 출력](#) 장치입니다. 이들은 낮은 [신호 왜곡](#)과 함께 [게인](#) 및 [감쇄](#)의 넓은 범위의 지수적인 제어를 제공합니다.

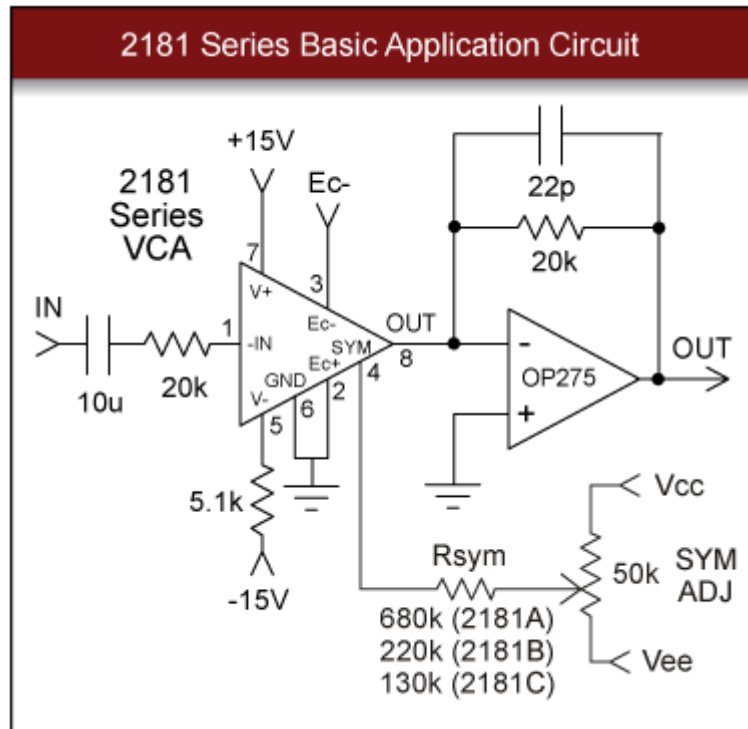
이 제품들은 패키징 후에 후조정 왜율([THD](#))와 제어 [전압](#)의 피드스루 성능을 주로 기반으로 선택됩니다. 보증된 [왜곡](#) 및 피드스루 성능을 달성하기 위해 [회로](#) 내 조정이 필요합니다.

FEATURES

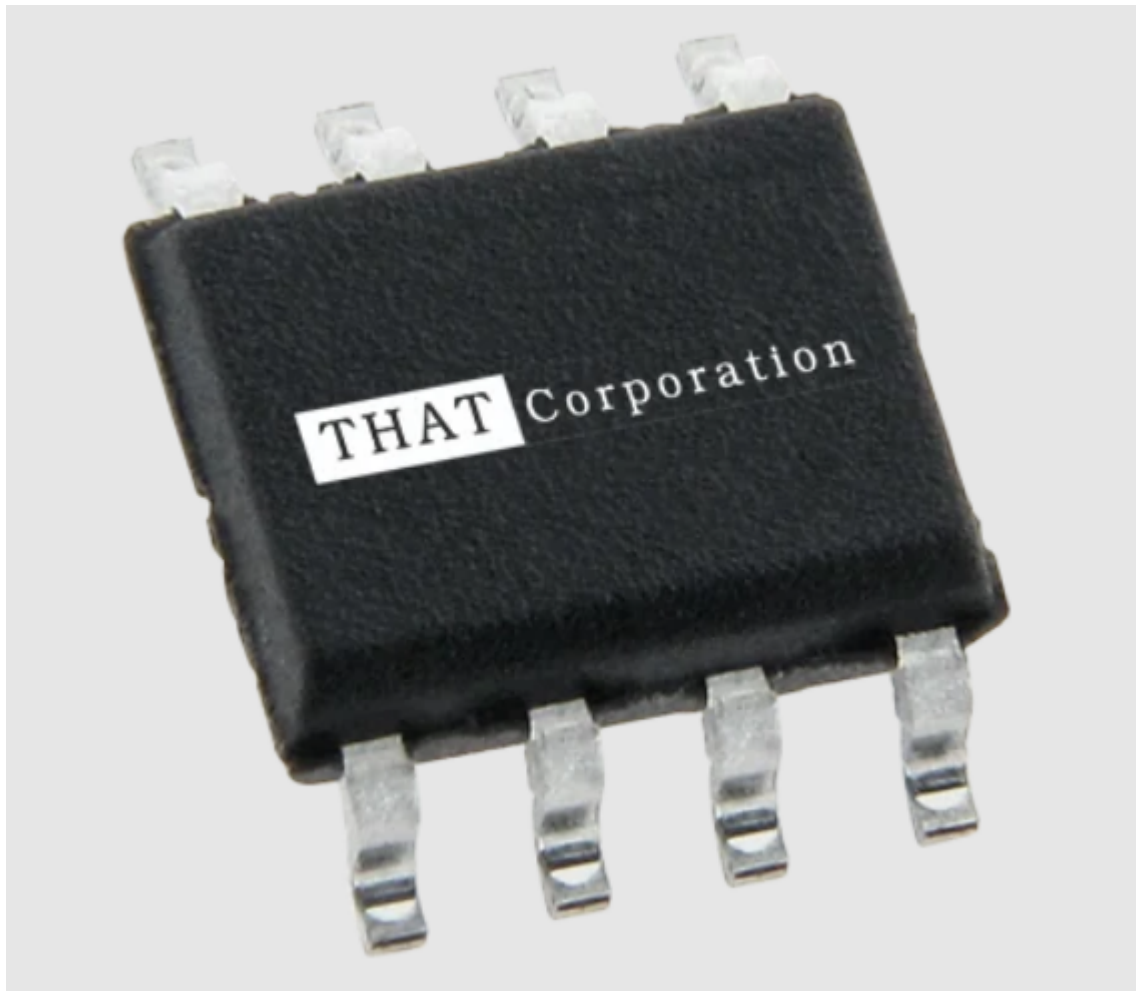
- Wide dynamic range
- Wide [gain](#) range
- Exponential (linear [dB](#)) [gain](#) control
- Low distortion : 0.0025 % (2181A), 0.005 % (2181C)
- Wide [gain](#)-bandwidth
- Dual [gain](#)-control ports (pos/neg)
- Pin-compatible with 2150-series

APPLICATIONS

- Faders
- Panners
- Compressors
- Expanders
- Equalizers
- Filters
- Oscillatorsfiller
- Audio consoles
- Automation systems
- Automatic mixers
- Teleconferencing systems
- Exponentially voltage-controlled current sources

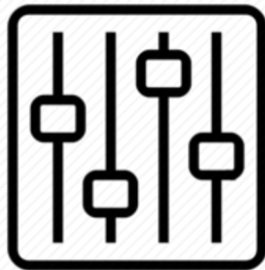


http://www.thatcorp.com/2181-series_Trimmable_Blackmer_IC_Voltage-Controlled_Amplifiers.shtml



- [Twitter](#)
- [Email](#)

모두의 홈레코딩



<http://wiki.homerecz.com>

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

From:

<https://wiki.homerecz.com/> - 홈레코딩 위키

Last update: **2024/04/14**

저자 : 정승환(admin@homerecz.com)