

2サラウンド機能内蔵 2チャンネル電子ボリューム

2 Channel Electronic Volume with Surround features for TV

R2S15207FP

TVに最適な機能を搭載した

2チャンネル電子ボリューム

2ch Electronic Volume with suitable features for TV

SCF型3バンドパラメトリック イコライザ (PEQ)

3 Band PEQ in which a fine tone quality setup is possible

R2S15208SP

きめ細かな音質の設定が可能な

オーディオ・サウンドフィールド制御IC

Audio soundfield control IC that setting of fine tone quality is possible.

録再アンプ内蔵 2ch電子ボリューム

2ch Electronic Volume with PB/REC Amp.

M61537FP

M61529FPをベースに録再アンプを内蔵し、

Wカセットシステムに最適

2ch Electronic Volume with REC/PB amp.

based on M61529FP is suitable for W cassette system.

録再アンプ内蔵 2ch電子ボリューム

2ch Electronic Volume with REC/PB amp.

M61537FP

M61529FPをベースに録再アンプを内蔵し、

Wカセットシステムに最適

2ch Electronic Volume with REC/PB amp.

based on M61529FP is suitable for W cassette system.

録再アンプ内蔵 2ch電子ボリューム

2ch Electronic Volume with REC/PB amp.

M61537FP

M61529FPをベースに録再アンプを内蔵し、

Wカセットシステムに最適

2ch Electronic Volume with REC/PB amp.

based on M61529FP is suitable for W cassette system.

4ch入カレクタ、3バンドイコライザ、 バスブースト、マイクミキシング内蔵

Electronic Volume with 4ch Input Selector, 3Band Equalizer, Bass Boost Circuit and MIC Mixing Circuit.

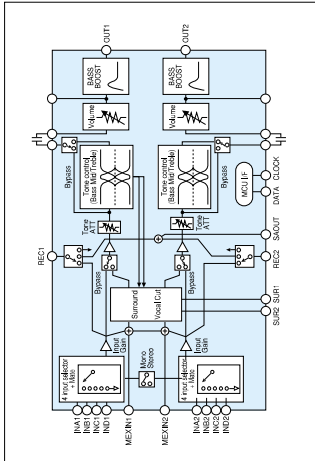
M61529FP

中/高級機ミニコンポに最適な1チップタイプ

電子ボリューム

One Chip Type Electronic Volume Optimum to

Mid-/High-range Mini Component

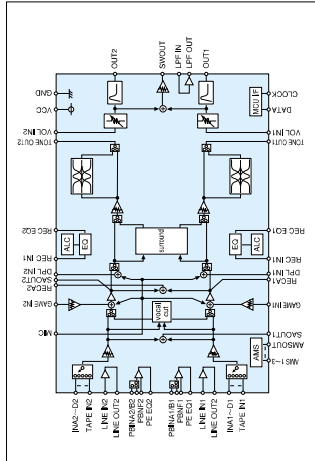


■ 特長

- 高性能独立2系統電子ボリューム
ボリューム制御範囲: 0~-87dB (1dBステップ), -∞dB
- ノイズレクタ: 4入力 + MUTE (ノイズゲイン: -5/0/+5/+20dB)
- ノイズゲイン制御: 0~-12dB (2dBステップ)
- モノラルステレオ: ステレオ/1chモノラル/2chモノラル
- 3バンドネオンコントロール
バス/ミッド/トレブル: -8 to +8dB (2dBステップ)
(トーン入カATT: 0/+8dB)
- サラウンド機能内蔵 ● バスブースト機能内蔵
- MIX IN/アウトフェース内蔵 ● ポーカルカット機能内蔵
- RECアウト: 1系統 入カゲインまたはトーン入カ+ミューテを選択
- 2線シリアルバス制御 ● 電源電圧: Vcc=9V
- バックゲージ: 40ピンQFP

■ Features

- High performance independent 2-ch Volume
Volume control range: 0 to -87 dB (1 dB step), -∞dB
- Input Selector: 4 Input Selector + MUTE
(Input Gain: -5/0/+5/+20 dB)
- Input Gain Control: 0 to 12 dB (2 dB step)
- Mono/Stereo: Stereo/Ch1 mono/Ch2 mono
- Bass/Mid/Treble: -8 to +8 dB (2 dB step)
(Tone input ATT: 0/+8 dB)
- Built-in Surround
- Built-in Bass Boost
- Built-in MIX IN interface
- Built-in Vocal cut
- REC Out: 1 Line, Select Input Gain or Tone Input + Mute
- 2 Line Serial Bus Control
- Supply Voltage: Vcc = 9V
- Package: 40pin QFP



■ 特長

- ノイズ再生アンプ (ミューテ機能付き) とラインアンプ内蔵 ● 低ノイズの録音アンプ (ミューテ機能付き) と REC EQ回路内蔵 (ALC・ミューテ機能付き) ● ミュージックセンサ用アンプ内蔵
- 3バンドネオンコントロール (ノイズATT): 0/-4/+8dB
- ノイズレクタ (4chステレオ+Tape入力)
- ノイズゲイン制御 (-5/0/+3.5/+5dB) ● 2ch独立制御ボリューム
- サラウンド機能 ● ポーカルカット機能 ● MIC MIX入力
- スペクトラム・アナライザ出力 ● LPF用ボストアンプ内蔵
- SW出力 (AGC機能+出力ゲインコントロール: 0/+6/+10dB付き)

■ Features

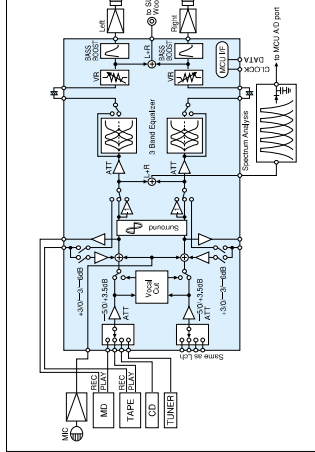
- Built-in Low noise PB amp. (with mute function) with the input select SW and line amp.
- Built-in Low noise REC amp. (with mute function) and REC EQ circuit (with ALC and mute function)
- Built-in music sensors amp.
- 3 Band Tone control (Input ATT: 0/-4/+8dB)
- Input Selector (4ch stereo +Tape input)
- Input Attenuator (-5/0/+3.5/+5dB)
- 2ch independent control volume ● Surround function
- Vocal cut function ● Mic mixing input
- Output for spectrum analyzer ● Built-in Post amplifier for LPF
- Output for SW with AGC function + output gain control: 0/+6/+10dB

■ 標準性能

- ボリューム制御範囲: トリムボリューム: 0~-15dB (1dBステップ) マスタボリューム: 0~-76dB (2/4dBステップ)
- ノーンコントロール ミッド: -8~-48dB (2dBステップ) バス・トレブル: -8~-48dB (2dBステップ)
- バスブースト機能内蔵 (f0, Q 4段階可変) ● バックゲージ: 80ピンQFP
- 電源電圧: 8~10V

■ Characteristics

- Volume Control: Trim volume: 0 to -15dB (1 dB step) Master volume: 0 to -76dB (2/4dB step)
- Tone control: Mid: -8 to +8dB (2dB step) Bass/Treble: -8 to +8dB (2dB step)
- Built-in Bass Boost function (f0, Q 4step variable)
- Package: 80 pin QFP ● Supply Voltage: 8 to 10V



■ 特長

- トーンコントロール (Bass/Mid/Treble) ● 入カレクタ (4chステレオ+ミューテ) ● 入カゲイン・オートノイズアッテネータ機能 ● 2ch独立制御マスタボリューム ● 外部入カ端子 (アッテネータ付き) ● サラウンド機能 ● ポーカルカット機能 ● バスブースト機能 ● スペクトラム・アナライザ出力 ● マイク・ミキシング機能 ● シリアルデータインタフェース (2線式)

■ Features

- Tone Control (Bass/Mid/Treble)
- Input Selector (4-channels stereo & Mute)
- Input Attenuator ● Tone Attenuator
- 2ch Independent Control Master volume
- External Input Terminal (with Attenuator) ● Surround Function
- Vocal Cut Function ● Bass Boost Function
- Output Terminal for Spectrum Analysis/Subwoofer
- MIC Mixing Function ● Serial data interface (2-wire type)

■ 標準性能

- メインボリューム制御範囲: 0dB~-76dB (2dB or 4dBステップ), -∞dB
- トリムボリューム制御範囲: 0dB~-15dB (1dBステップ)
- ノイズアッテネータ制御範囲: -5/0/+3.5dB
- トーンアッテネータ制御範囲: 0/-8.2dB
- 外部入カアッテネータ制御範囲: +3/0/-3/-6dB
- トーンコントロール: Bass/Mid/Treble ±8dB (2dBステップ)
- 最大出力電圧: 2.2Vrms ● 残留雑音: 4μVrms (Volume=-∞: JS-A)
- 全周波数歪率: 0.02% (f=1kHz) ● バックゲージ: 42ピンSSOP
- 電源電圧: 8~10V

■ Characteristics

- Main Volume Control: 0dB to -76dB (2 or 4dB step), -∞dB
- Trim Volume Control: 0dB to -15dB (1 dB step)
- Input Attenuator: -5/0/+3.5dB
- Attenuator for Tone Controller: 0/-8.2dB
- Attenuator for External Input: +3/0/-3/-6dB
- Tone Control: Bass/Mid/Treble ±8dB (2dB step)
- Maximum Output Voltage: 2.2Vrms
- Residual Noise: 4μVrms (Volume=-∞: JS-A)
- Total Harmonic Distortion: 0.02% (f=1kHz)
- Package: 42pin SSOP ● Supply Voltage: 8 to 10V