



719N サウンドプロセッサはデジタルシンセサイザー方式のFM/HD用オーディオプロセッサです。

- ・最新テクノロジーを採用した第4世代のオーディオプロセッサ
- ・レイテンシーは4.2mSec以下と非常に短くリアルタイムモニターでも支障ありません。
- ・webブラウザーで機器の設定可能。専用ソフトの組込みは不要になりました。
- ・低遅延を実現したオールデジタルDSPベースデザインのFM/HD用オーディオプロセッサ
- ・ワイドバンドAGC、ゲーティング、5バンドのダイナミックレンジコンプレッション/グラフィックEQ
- ・Inovonics社独自のPIPP(Polarity Independent Peak Processing)を更に改善
- ・設定はフロントパネルから容易に行え、web画面からのリモートコントロールも可能
- ・「Rumble」「Punch」調整によるローベース補正
- ・25種の工場出荷時プリセット+ユーザーで自由に作り込み可能な20のプリセット
- ・AES3デジタル入出力対応、サンプリングレートは32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 96kHz対応
- ・2つの独立したコンポジットMPX出力
- ・トーンオシレーター内蔵
- ・アダプティブプリエンファシスによるFM高周波数リミッティング



ブラウザー画面で制御可能



< 定格 >

■ プロセッシング

5バンドリミッター、25種のプリセット + 自由に設定可能な20のプリセット

■ 周波数特性

コンポジット/MPX出力 ±0.25dB, 20Hz-15kHz

アナログライン出力 FM Mode: ±0.25dB, 20Hz-15kHz

Flat Mode: ±0.25dB, 20Hz-20kHz

デジタル出力 FM Mode: ±0.25dB, 20Hz-15kHz

Flat Mode: ±0.1dB, 20Hz-20kHz

■ ノイズ (De-emphasis後)

コンポジット/MPX出力 SNR>85dB

アナログライン出力 100dB以下

デジタル出力 130dB以下

■ 歪率 (De-emphasis後)

コンポジット/MPX出力 <0.01% THD

ライン出力 <0.006% THD

■ ステレオセパレーション

コンポジット/MPX出力 >65dB, 20Hz-15kHz

アナログライン出力 >100dB

デジタル出力 >130dB

■ プログラムシグナルレーテンシー

≤4.2msec 通常動作時、すべての入出力

■ 19kHzステレオパイロットプロテクション

>65dB @ 9%パイロットインジェクション

■ 38kHzサブプレッション

>80dB @ 100%キャリアモジュレーション

■ 57kHzRDS サブキャリアプロテクション

>65dB @ 5% RDSサブキャリアインジェクション

■ 音声入出力

アナログライン入力 XLRアクティブバランス、-15dBu ~ +15dBu、ピークレベル+26dBu

アナログライン出力 XLRアクティブバランス、-10dBu ~ +24dBu(+21.5dBm)、200Ω

デジタルライン入力 XLRステレオ入力、-5dB ~ -35dB、32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 96kHz-16/24bitプロセッシング

デジタルライン出力 XLRステレオ出力、-20dBFS ~ 0dBFS、32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 96kHz-24bitプロセッシング

■ I/O

コンポジット/MPX出力 2xBNCコネクタ、アンバランス、0.8Vpp ~ 8Vpp(+11dBu)、75Ωソース、プリエンファシス 75μs, 50μs または OFF

RDS入力 2xBNCコネクタ、アンバランス、57kHz RDS @ 0.5V p-p ~ 5.0V p-p 5%トータルキャリアモジュレーション

19kHz RDS Sync

シンク出力 5Vp-p TTL正弦波互換@19kHzパイロット、75Ωソース

ヘッドフォンジャック 1/4インチTRSヘッドホンジャック、レベルコントロール付

ネットワークポート RJ-45コネクタx1、TCP/IPネットワーク。リモートでのセットアップ・操作用

■ ソフトウェアコントロール

Html5対応Webブラウザー、PC, タブレット, スマートフォン

■ サイズ EIA 1Uサイズ

■ 重量 約4kg

■ 電源 AC90-110V 50/60Hz 8W