



Connect 1504-G

スマートアンプ 4 チャンネル 1500W 有線接続モデル

CONNECT シリーズの 1504-G は、高出力の IoT 対応スマートアンプです。4 チャンネルのワット数はそれぞれ 1500W (2/4/8Ω または 70/100Vrms) です。小～中規模設備に最適な G-モデルシリーズの本機は、有線 LAN 接続にのみ対応しており Wi-Fi 接続には対応しません。また、CONNECT シリーズはクラウド接続に対応した初のシリーズであり、遠隔操作や監視、通知機能を個人のデバイスから簡単に行うことができます。

●仕様

型番	チャンネル数	チャンネルワット数
CS 1504-G	4 チャンネル	1500 W
音響		
出力	4×1500 WRMS / チャンネル @ 2Ω, 4Ω, 8Ω, 70 V, 100V 750 W @ 25 V	
入力	4 アナログ : 26 dB / 34 dB 入力感度選択可能 バランス入力	
THD+N	0.1% (20 Hz – 20 kHz)	
周波数特性	+/- 0.5 dB @ 4Ω, 8Ω, 70 V, 100V, -2.5 dB @ 20 kHz at 2Ω	
SN 比	105 dB (20 Hz – 20 kHz @ 8Ω)	
クロストーク	70 dB (20 Hz – 20 kHz)	
I/O レイテンシー	3.2 ms DSP レイテンシー (FIR 係数のない場合)	
負荷インピーダンス	ローインピーダンス動作時 : 最大負荷 2Ω ハイインピーダンス動作時 : 70/100 V	
アンプ出力クラス	クラス D : 独自のスマートパワーブリッジ技術により、 チャンネルを犠牲にすることなくブリッジ出力が可能	
DC オフセット	+/- 3 mV	
DSP		
DSP 仕様	Analog Devices 社製 Sharc 96 kHz/32 bit コア DSP プロセッサ	
入力マトリクス	すべての入出力を任意にルーティング可能なマトリクス プライマリー/セカンダリーの優先設定	
クロスオーバー	最大 48 dB/oct IIR フィルター (Linkwitz Riley, Butterworth, Bessel) FIR フィルター (24 dB/oct & 48 dB/oct Linkwitz Riley, Linear Phase Brickwell, FIR 係数の読み込み, 各チャンネルに 2048 タップ@96 kHz)	
PEQ	8 バンド PEQ/各チャンネル	
出力ディレイ	4 sec/各チャンネル	
出力保護	DC, VHF, AC 電源保護, 加熱・電流制限, ファン障害検出	
リミッター	ピーク電圧, RMS 電圧	
負荷モニタリング	内部または外部ソースからのリアルタイム負荷モニタリングとパイロットトーン検出	
制御・モニタリング		
ネットワーク接続	100 MB イーサネット (PoE 対応)	
ユーザーインターフェース	Web UI, サードパーティー API 制御, LEA Cloud, SharkWare	
対応オペレーティングシステム	Web UI : Mac, iOS, PC, Android, Linux SharkWare : Mac, PC	

イベントリポート	イベントログ, エラーログ (PoE により高度なエラーモニタリングが可能)
外部接続入出力ポート	外部接続入力: リモート電源 ON/OFF 切り替え 外部接続出力: アンブヘルス状況の検出
クラウド IoT	LEA Professional Cloud 経由の AWS クラウドベース IoT 機能
動作環境	
主電源	AC 100 V, 50 Hz/60 Hz
動作環境温度	保管時: -20°C~90°C 操作時: 0°C~60°C
電源	ユニバーサルスイッチモード電源
EN54-16 出力パワー	1218 W @ 9.6 Ω (1 分間の周囲温度 40°C) スマートパワーブリッジ: 1884 W @ 9.6 Ω (1 分間の周囲温度 40°C)
寸法・質量	
寸法 (L×W×H)	438 mm×482 mm×2U
質量	12.7 kg
ファンノイズ (前面→背面速度可変ファン)	アイドリング時: 50 dB @ 1 m 50%動作時: 57 dB @ 1 m 100%動作時: 63 dB @ 1 m
コネクタ	アナログ入力: 3 ピンユーロブロック 出力: 2 ピンユーロブロック 外部 IO: 8 ピンユーロブロック 電源コード: 32A Neutrik Powercon to L6-30p RJ45: コントロール