



Connect 62

ハーフラック スマートアンプ 2チャンネル 60W

CONNECT シリーズの CS62 は、ハーフラックサイズの 2チャンネルアンプ (60W/チャンネル) です。小～中規模施設への設置に最適です。ハイインピーダンス (70V/100V) またはローインピーダンスをチャンネルごとに選択可能です。接続は、内蔵 Wi-Fi アクセスポイント、既存の Wi-Fi ネットワーク、Cat5/6 ケーブルを使用した有線イーサネット接続の 3通りから選べます。

●仕様

型番	チャンネル数	チャンネルワット数
CS62	2チャンネル	60 W
オーディオ		
出力	2 × 60 W RMS @ 4Ω, 8Ω, 70 V, 100V (30 W @ 2Ω)	
入力	2 × アナログバランス入力: 26 dB / 34 dB マイクレベル入力感度選択可能 2 × アンバランス RCA 入力: 26 dB / 34 dB 入力感度選択可能 ※アナログバランス入力とアンバランス (RCA) 入力は、同一チャンネルを共有します。	
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	102 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	状況に関わらず 1 ms DSP レイテンシー	
負荷インピーダンス	ローインピーダンス動作時: 最小負荷 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 Sigma 96 kHz/32 bit コア, サンプルレートコンバーター付き	
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可	
クロスオーバー	最大 48 dB/oct IIR フィルター (Linkwitz Riley, Butterworth), Bessel	
PEQ	8 バンド PEQ/各チャンネル	
出力ディレイ	100ms/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	Wi-Fi, 100 MB イーサネット (PoE 対応), 内蔵 Wi-Fi アクセスポイント (IEEE 802.11 b/g/n WPA, WPA2, WEP)	
ユーザーインターフェース	Web UI, Cloud control, SharkWare, サードパーティーAPI 制御	
対応オペレーティングシステム	Mac, iOS, PC, Android	

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。予めご了承ください。

2026/06/29

イベントリポート	ダウンロード & 閲覧可能なイベントログ, 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 2×GPIO ピン: 汎用入力
クラウド IoT	AWS クラウドベース IoT 機能
動作環境	
主電源	100VAC - 240VAC +/- 15% 50Hz / 60Hz
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
寸法・質量	
寸法 (L×W×H)	300.11 mm×278 mm×43.5 mm
質量	3.1 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 Amphenol Anytek 製ユーロブロック 出力: 2 ピン Amphenol Anytek 製ユーロブロック 外部 IO: 8 ピン Amphenol Anytek 製ユーロブロック 電源入力: IEC コントロール: イーサネット RJ45 入力 入力: RCA