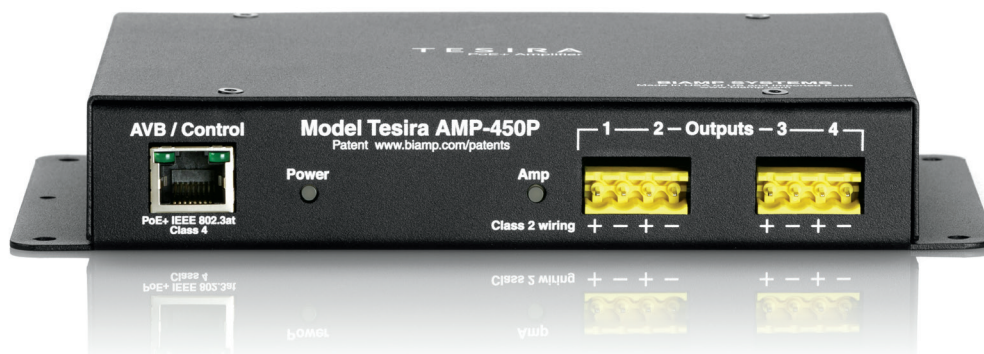


仕様書

TESIRA® AMP-450P

4チャンネルPOE +会議用アンプ



Tesira AMP-450Pは、4チャンネルのPoE+の会議用アンプです。出力チャンネルはソフトウェアベースで、電力対チャンネルカウントを含みます。PoE+電源により、AMP-450Pを必要な場所に配置することができます。空調スペースに適しており、必要に応じて天井スピーカーの近くに配置できます。また、リミッターが内蔵されており、4つ全てのチャンネルに3ワットの連続電力を供給することが可能です。さらにピーク信号を処理するバーストモードでも動作可能で、1チャンネルあたり最大50ワット(4Ω)または30ワット(8Ω)を提供します。このアンプはTesiraシステムの専用エンドポイントとして機能するため、設置の設計、サポート、および保守が容易になります。AMP-450Pは、TesiraFORTÉ®を既に備えた会議室やその他の音響補強が必要な用途に最適です。

機能

- 4チャンネル；3W連続電力供給
- ソフトウェアベースの電力チャンネルカウント
- ピーク信号を処理するバーストモード、1チャンネルあたり最大50W（4Ω）または30W（8Ω）をサポート
- UL 2043の要件に適合、空調スペースでの使用に最適
- PoE+給電
- パワー、アンプのステータスがわかるLEDインジケーター
- クラスDアンプ
- Tesiraソフトウェアで構成可能
- ファンレスの静音駆動
- CEマーク、ULリスト、およびRoHS準拠
- リミッター内蔵

アーキテクト & エンジニア仕様

TESIRA® AMP-450PIは、Tesira®システム用に設計されています。PoE +アンプは、RJ-45コネクタを介してAVB経由で制御データとデジタルオーディオを提供します。ソフトウェアから設定可能な4チャンネル出力を備えており、1チャンネルあたり3W (連続、4Ω/と8Ω)で駆動します。また、バーストモード時、1チャンネルあたり50W(4Ω)の、30W(8Ω)で駆動します。電力はPower-over-Ethernet (IEEE 802.3at Class 4) によって供給されるので、UL 2043に準拠した空調スペースでの使用に適しています。PoE +アンプの信号処理は、Tesiraソフトウェアを使用して構成することができます。音量制御、フィルター、コンプレッサー/リミッター、ディレイ、スイコライゼーション、および出力感度などを設定することができます。CEマーク、ULリスト、RoHSを遵守しています。PoE+アンプが必要であれば、Tesira AMP-450P以外の選択はありません。

TESIRA AMP-450P仕様

ネットワークコネクション:	RJ-45 (Cat 5e以上)	電源:	IEEE 802.3@Class 4
チャンネル数:	4	インジゲーター:	パワーインジゲーター (緑/黄/赤 LED)
コネクタ:	4-pin 5.08 mm ユーロブロックコネクタ		アンプステータスインジゲーター (緑/黄/赤 LED)
クラス:	クラスD	寸法:	
バーストパワー時出力(per ANSI/CTA-2006-B @ 1kHz):		高さ:	1.2 インチ (30mm)
4Ω (1チャンネルあたり):	50W	横:	7.7 インチ (195mm)
8Ω (1チャンネルあたり):	30W	奥行:	4.7 インチ (120mm)
連続出力:		製品重量:	1.5 lbs (0.7 kg)
1チャンネル使用時 (4Ω、8Ω):	15W	使用環境:	
2チャンネル使用時 (4Ω、8Ω):	7W	動作環境	32 - 104° F (0 - 40° C)
4チャンネル使用時 (4Ω、8Ω):	3W	動作温度:	0-95% (非結露時)
THD+N (20Hz-20kHz@連続):	< 0.3%	湿度:	0-10,000 ft (0-3000m) MSL
周波数特性 (20Hz~20kHz @ +4dBu):	± 1dB	高度:	
ダイナミックレンジ (20Hz~20kHz BW):	> 90dB	規格:	FCC Part 15B (USA)
最小動作負荷:	4Ω		UL and C-UL listed (USA and Canada)
歪率 (SMPTE):	< 0.3%		CE Marked (Europe)
クロストーク (チャンネル間 @ 1kHz):	< -90dB		KCC (Korea)
ファン:	対流		RoHS Directive (Europe)
			UL 2043の要件に適合、空調スペースでの使用に最適

TESIRA AMP-450Pバックパネル

