



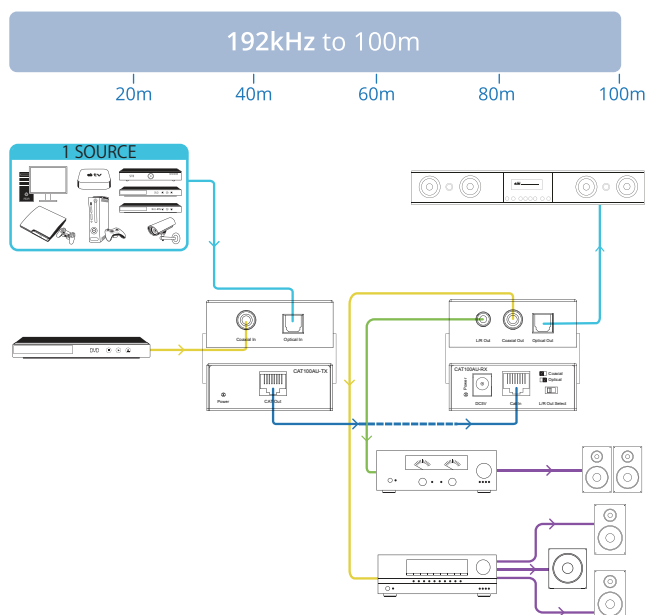
CAT100AU

デジタルオーディオエクステンダーセット

型番: CAT100AU

本体価格: OPEN

JANCODE: 4582169236774



Key Features

- ➡ 光デジタルと同軸デジタル音声を1本のLANケーブル (Cat6/5e以上) で最長300m同時伝送 (最大300m:48kHz以下、最大150m:96kHz、最大100m:192kHz)
- ➡ 受信器でアナログ音声に変換出力
- ➡ サンプリングレート32kHz、44.1kHz、48kHz、96kHz、192kHz (最大24bit) 対応
- ➡ LPCM、DTS、Dolby Digital、Dolby Digital Plusフォーマット対応

Introduction

CAT100AUは、光デジタルと同軸デジタル音声を1本のLANケーブル (Cat6/5e以上) で最長300m伝送可能なオーディオ延長器です。それぞれ独立した光デジタル TOSLINK (S/PDIF) と同軸デジタル RCA (S/PDIF) の入出力端子を搭載しており、2系統のデジタル音声を同時に延長可能です。

また、RX側にはデジタル/アナログコンバータを内蔵しており、入力された2chデジタル音声をアナログ3.5mmステレोजャックより変換出力します。アナログ出力の音声は本体DIPスイッチにて光デジタル音声入力または同軸デジタル音声入力のいずれかから選択可能。延長先にデジタル非対応のレガシーアンプやスピーカーしかない場合に重宝します。

サンプリングレートは32kHz、44.1kHz、48kHz、96kHz、192kHzの最大24bitに対応。ホームシアターなどの高品質なオーディオ延長にも最適です。

小型でシンプルな設計のオーディオ延長器シリーズは、ホームシアターや小規模音声スタジオ、イベントの仮設備、病院・教室・オフィスなどのアナウンス設備、デジタル/アナログ音声を長距離伝送するあらゆる場面で利用可能です。

Specifications

製品型番	CAT100AU	
送受信機	送信器 CAT100AU-TX	受信器 CAT100AU-RX
入力端子	光デジタル TOSLINK (S/PDIF) x1 / 同軸デジタル RCA (S/PDIF) x1	RJ-45 x1
出力端子	RJ-45 x1	光デジタル TOSLINK (S/PDIF) x1 / 同軸デジタル RCA (S/PDIF) x1 / アナログ 3.5mm ステレोजャック x1
その他端子	-	DC 入力ジャック x1
対応フォーマット (デジタル入出力)	LPCM、DTS、Dolby Digital、Dolby Digital Plus	
アナログ出力	RX側に搭載されたDIPスイッチで光デジタル/同軸デジタルいずれかのソースを選択 ※1	
サンプリングレート	32kHz、44.1kHz、48kHz、96kHz、192kHz ※最大24bit対応	
伝送距離: サンプリングレート	最大300m:48kHz以下、最大150m:96kHz、最大100m:192kHz	
電源入力	DC 5V / 1A	
消費電力	最大5W	
動作温度	0 ~ 40°C	
保存温度	-20 ~ 60°C	
動作 / 保存湿度	20 ~ 90% ※結露なきこと	
本体寸法	65 x 69 x 24mm (突起物含まず)	
本体重量	約138g	約144g
同梱物	ACアダプター x1 / 専用マウントブラケット x4 / ブラケット用ネジ M2.5 x 4mm (12本) / 注意事項・保証書 x1	
製品保証	ご購入日より3年間	
適合認証	FCC / CE / PSE (ACアダプター) / RoHS	

※1 デジタルオーディオ入力にPCM2chの場合のみアナログオーディオが出力されます。 ※ 全ての機器との動作を保証するものではありません。