

UTX-500A/URX-500A

生産完了

ツイストペアケーブル信号伝送器(長距離伝送用)
(VGA~WUXGA・UXGA、ステレオ音声、RS-232C対応)

- UTX-500A 税抜価格 90,000円
- URX-500A 税抜価格 110,000円

UTX-500A(送信器)、URX-500A(受信器)は、アナログRGB信号、アナログコンポーネント信号、アナログコンポジット信号と、音声信号、RS-232C信号を、ツイストペアケーブルで約100m延長することができます。(UXGA@60Hz)
また、当社推奨ケーブルを使用した場合は、映像信号レベルやスキュー(水平方向の色ずれ)調整の自動設定が可能となります。



特長

- 音声信号伝送にデジタル方式を採用して特性の向上を図るとともに、RS-232C信号の送信(送信器側からの伝送のみ)も可能としました。
- 延長距離は、UXGA@60Hzで約100m、XGA@60Hzで約300mです。
- 当社推奨ケーブルをご使用の場合、映像信号レベルおよびスキュー(水平方向の色ずれ)調整を、自動で設定します。汎用ケーブルをお使いの場合は、それぞれ手動により設定が可能です。
- EDIDエミュレート機能により、接続されるパソコンと送信器間で、EDID信号の通信が可能です。15種類のプリセットデータを持ち、任意のモニターのEDIDデータをコピーすることも可能です。
- 受信器はデジタイズチェーンに対応していますので、延長先から更に延長させることも可能です。

- 映像信号は、アナログRGB、アナログコンポーネント、アナログコンポジット信号に対応します。
- 受信器は、送信器からの「ツイストペアケーブル入力」とは別に、ローカル信号入力(アナログRGB+音声)も装備しており、それらの切り替えは、送信器からの一斉リモコン操作、もしくは受信器での個別操作が可能です。
- 送信器側で、受信器の電源状態・ケーブル接続状態を確認することが可能です。
- EIA19型ラックマウント1Uハーフサイズ。(ラックマウント金具 MK-100)
※接続する延長ケーブルには弊社推奨のSTPケーブルをご使用ください。
ご注意:この製品は、弊社従来製品とは伝送方式が異なるため、以下の製品との組み合わせ接続はできません。

UTX-111 UTR-211 UTR-211A UTR-101TX
UTR-101RX UTR-311 URD-104 URD-116

主な仕様

■UTX-500A

映像信号方式	アナログRGB信号、コンポーネント信号(Y、Pb、Pr)(Y、Cb、Cr)、アナログコンポジット信号
映像入力	75Ω 1V p-p ミニD-Sub15ピン 1系統
音声入力	HD、VD各TTLレベル(ターミネーション切換:1kΩ / 75Ω)ミニDsub15ピン 1系統
シリアルデータ入力	不平衡アナログ信号(2チャンネルステレオ)-10 dBu 50 kΩ RCAピンジャック 1系統
モニター映像出力	RS-232C信号 基準ボーレート:38.4 kbps 以下 D-Sub9ピン 1系統 送信側からの伝送のみ
モニター音声出力	入力された映像/同期信号の75Ωアクティブ分配出力 ミニDsub15ピン 1系統
延長ケーブル I/F	コネクタ:RJ-45 備考:(エンハンスドCAT5規格T568A結線ストレートケーブル)
EDIDモード設定	プリセットデータ:1.024x768、1.280x720(D4)、1.280x768、1.280x800、1.280x1.024、1.360x768、1.366x768、1.400x1.050、1.440x900、1.600x900(RB)、1.600x1.200、1.680x1.050、1.920x1.080(D5)、1.920x1.200(RB)、2.048x1.152(RB) 各60Hz またアナログRGBモニターのEDIDデータを読み取って使用することも可能
その他機能	接続状況表示機能:下流側機器との「ケーブル接続」及び「受信器電源ON」の状況を表示
電源電圧	AC 90V~AC 125V(50Hz・60Hz)、約5W
ステータス表示機能	下流側機器の電源状態・接続の有無
外形寸法	幅210mm×高さ44mm×奥行230mm(突起物含まず)、約1.7kg
付属品	国内専用電源コード 1本(2P-2S)/電源スイッチカバー

備考:ラックマウントには、別売のラックマウント金具(MK-100)が必要です。 ※製品の詳細仕様は、弊社ホームページ等で公開しております「仕様書」にてご確認ください。

■URX-500A

延長ケーブル入力	RJ-45コネクタ 1系統 弊社推奨ケーブル:エンハンスドCAT5規格T568Aストレートケーブル
映像/同期出力	送信器へ入力した信号と同一フォーマットで出力 75Ω ミニDsub15ピン 1系統
映像周波数特性	DC ~ 90 MHz ±3 dB以内(10m延長時、送受信伝送特性)
延長時周波数特性	DC ~ 85 MHz (100m) / 60 MHz (200m) / 40 MHz (300m) 各 ±3 dB以内
映像信号受信制御	GAIN調整、EQ(イコライザー)調整、SKEW調整、SMR(スマー)補償調整 各自動/手動選択可能
S k e w 調整	[AUTO]にて自動設定(弊社推奨ケーブル使用時)、又は[MANUAL]にて手動設定、分解能はR/G/B独立で16ステップ
音声出力	送信器へ入力した信号と同一レベルで出力 150Ω RCAステレオピンジャック 1系統
音声周波数特性	20Hz ~ 20 kHz ±1 dB以内(基準レベル -10 dBu)において、1 kHz基準
音声最大出力レベル	+10 dBu(10 kΩ以上負荷時)
シリアルデータ出力	送信器へ入力した信号と同一のRS-232C信号、Dsub9ピン 1系統、送信側からの伝送のみ、伝送レートは38.4 kbpsまで
ローカル信号入力	映像/同期信号入力 ミニDsub15ピン 1系統、音声信号入力 RCAステレオピンジャック 1系統 (本機のフロントパネルスイッチもしくはUTX-500からのリモート操作により、延長ケーブル入力と選択可能)
外部制御	パラレルリモート(R05-R6F 6ピンコネクタ)
ステータス表示機能	本機への信号入力の有無、下流側機器の電源状態・接続の有無
電源電圧、消費電力	AC 90V~AC 125V(50Hz・60Hz)、約10W
外形寸法、質量	幅210mm×高さ44mm×奥行230mm(突起物含まず)、約1.8kg
付属品	国内専用電源コード 1本(2P-2S)/電源スイッチカバー

備考:ラックマウントには、別売のラックマウント金具(MK-100)が必要です。 ※製品の詳細仕様は、弊社ホームページ等で公開しております「仕様書」にてご確認ください。

UTX-500A REAR PANEL



URX-500A REAR PANEL

