

Cat5経由2ポートVGAエクステンダ

ST1212T



*実際の製品は写真と異なる場合があります

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com

最新の情報は www.startech.com でご確認ください

FCC準拠ステートメント

本製品はFCC規則/パート15のBクラスデジタルデバイスに対する制限を遵守しているかを確認する試験にて、その準拠が証明されています。これらの制限は、住居環境に設置された場合に有害な干渉から合理的に保護するために設計されています。本製品は無線周波数エネルギーを発生、使用、放出し、指示に従って取り付けられ、使用されなかった場合は、無線通信に有害な干渉を与える可能性があります。一方、特定の取り付け状況では、干渉が起きないという保証を致しかねます。本製品がラジオやテレビ電波の受信に有害な干渉を発生する場合(干渉の有無は、製品の電源を一度切り、改めて電源を入れることで確認できます)、次のいずれかまたは複数の方法を試すことにより、干渉を是正することをお勧めします:

- 受信アンテナの向きを変えるか、場所を変える。
- 製品と受信アンテナの距離を離す。
- 受信アンテナが接続されているコンセントとは異なる回路を使うコンセントに本製品を接続する。
- 販売店が実績のあるラジオ/テレビ技術者に問い合わせる。

商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルの使用

本書は第三者企業の商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルをウェブサイト上で使用場合がありますが、これらは一切StarTech.comとは関係がありません。これらの使用は、お客様に製品内容を説明する目的でのみ行われており、StarTech.comによる当該製品やサービスの保証や、これら第三者企業による本書に記載される商品への保証を意味するものではありません。本書で直接的に肯定する表現があったとしても、StarTech.comは、本書で使用されるすべての商標、登録商標、サービスマーク、その他法律で保護される名称やシンボルは、それぞれの所有者に帰属することをここに認めます。

目次

はじめに	1
パッケージの内容	1
動作環境	1
ビュー1	2
ビュー2	2
設置場所の準備をする	3
インストール手順	4
ハードウェアインストール手順	4
ドライバインストール手順	4
操作	4
配線図	6
技術仕様	7
技術サポート	8
保証に関する情報	8

はじめに

ST1212T Cat 5経由2ポートVGAビデオエクステンダは、当社製品のCat 5経由ST121 VGAエクステンションシリーズと一緒に使用できるよう設計されています。標準的なCat 5以上のケーブル配線で最大150 mの範囲にあるVGAビデオを利用できます。

トランスミッタユニットのみで構成されるST1212Tは、接続するディスプレイ1台につき1つのレシーバーユニット (ST121R) が必要です。

さらに汎用性を高めるためにCat 5経由VGAリピーター (ST121EXT) でトランスミッタとレシーバー間の距離をさらに150 m延長し、総距離を300 mとすることも可能です。同様に、総距離を延長しつつ最大3つのリピーターユニットをトランスミッタとレシーバーの間に使用して各リピーターにモニタを接続することもできます。

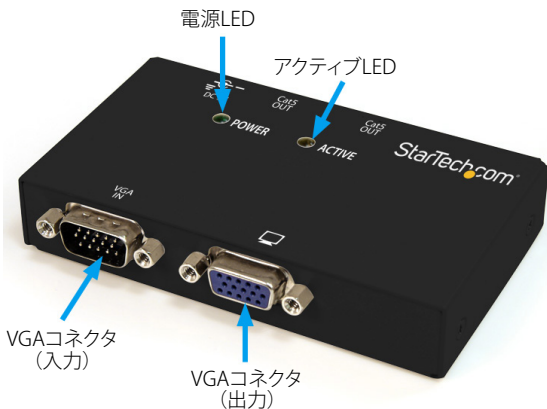
パッケージの内容

- 1 x Cat5経由VGAビデオトランスミッタ
- 1 x ゴム足セット
- 1 x ユニバーサル電源アダプタ (北米、英国、EUで使用可能)
- 1 x ユーザマニュアル

動作環境

- VGA対応ビデオソースデバイス (コンピューター、PVR/DVRなど)
- VGA対応ディスプレイデバイス (モニタ、プロジェクタ、HDTVなど)
- VGAケーブル (ビデオソースとディスプレイの接続用)
- VGA Cat 5経由レシーバーモジュール - **StarTech.com ID:ST121R** (別売り)
- トランスミッタおよびレシーバーの設置場所に利用可能なAC電源コンセント

ビュー1



ビュー2



設置場所の準備をする

1. ローカルビデオソース (例: コンピュータ、PVR/DVR) の設置場所を決め、ビデオソースデバイスのセットアップを行います。
2. リモートユニットの設置場所を決め、ディスプレイを適切な場所に置きます。
エクステンダユニット (トランスミッター/レシーバー) は両方共電源が必要ですので、各ユニットを電源コンセントの近くに設置してください。
3. 表面配線を行う場合、十分なCat5シールド無しツイストペア (UTP) Ethernet配線により、トランスミッターユニットをレシーバーユニットのある場所まで接続し、各端部がRJ45 Ethernetコネクタで端子処理されていることを確認してください。ネットワーク機器 (ルータやスイッチなど) の間を通り配線しないようにしてください。

または

構内配線を行う場合、ホストユニットとリモートユニット間のCat 5シールド無しツイストペア (UTP) Ethernet配線がそれぞれの場所の壁コンセントで端子処理されており、リモートユニットとホストユニットをそれぞれのコンセント/パネルに接続するためのパッチケーブルの長さが十分あることを確認してください。ネットワーク機器 (ルータやスイッチなど) の間を通り配線しないようにしてください。

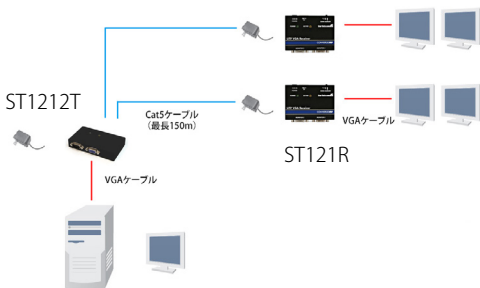
インストール手順



注意!

最良の結果を得るため、ビデオエクステンダユニットとディスプレイデバイスを正しくアース接地してください。接地が不適切な場合は、信号ノイズが発生したりエクステンダユニットが損傷する可能性があります。

ハードウェアインストール手順



1. ビデオソース(例:コンピューター)と対象となるディスプレイデバイス(例:モニタ)の電源落とします。
2. ST121Rレシーバーユニット(別売り)を対象となるリモートディスプレイの近くに設置します。

オプション:別売の取り付けブラケット(StarTech.com ID番号:ST121MOUNT)を使うと、ST121シリーズのレシーバーを確実に壁やその他の表面に取り付けることができます。



*設置例の写真は参考用です

3. ST1212Tトランスミッターユニットをビデオソースの近くに設置します。

- 標準的なVGAケーブル(オス/メス)でトランスミッタユニットの「入力」(オス)VGAコネクタを接続します。ローカルディスプレイはトランスミッタユニットの「モニター出力」VGAコネクタに接続します。
- VGAケーブル(オス/オス)でリモートディスプレイをレシーバーユニットの「モニター出力」ポートに接続します。各レシーバーユニットは2つのミラー(同一)VGA出力に対応しています。
- 標準的なRJ45端子Cat5ケーブルでトランスミッタユニットを各レシーバーユニットに接続します(「サイトの準備をする」を参照してください)。

オプション:ST121EXTエクステンダユニットを使用する場合、トランスミッタユニットとレシーバーユニット間の距離は最大で150m延長することができます。ST121EXTはVGA出力x2にも対応しており、AC電源コンセントが必要です。

- 電源アダプタ(付属品)をトランスミッタユニットとレシーバーユニットの両方に接続します。
- 最初にディスプレイデバイスの電源を入れてから、ビデオソースデバイスの電源を入れます。

ドライバインストール手順

ビデオソースデバイスにドライバまたはソフトウェアのインストールは必要ありません。

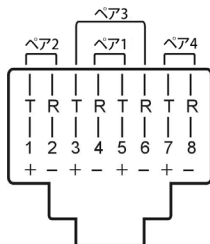
操作

ST1212Tは動作状況を簡単にモニタリングできるLEDインジケーターを搭載しています。電源アダプタを接続すると、電源LEDが点灯します。同様に、ユニットの動作中(例:ビデオ信号の転送)は、アクティブLEDが点灯します。

配線図

UTPケーブルは下記のEIA/TIA 568B工業規格に従って配線してください。

ピン	配線の色	ペア
1	白/オレンジ	2
2	オレンジ	
3	白/緑	3
4	青	
5	白/青	1
6	緑	
7	白/茶	4
8	茶	



技術仕様

ビデオ信号	VGA (RGBHV)
外付けコネクタ	1 x DE-15 VGA (メス) 1 x DE-15 VGA (オス) 2 x RJ45 Ethernet (メス) 1 x DC電源
LED	1 x 電源 1 x 動作状況/リンク
最大表示解像度	1600 x 1200 @ 50m 1280 x 1024 @ 100m 1024 x 768 @ 150m
最大ケーブル長	150m @ 1024 x 768
電源アダプタ	9V~12V DC、600 mA、センターポジティブ
エンクロージャ材質	金属
動作温度	0°C ~ 40°C
保管温度	-10°C ~ 60°C
湿度	0% ~ 80% RH
外形寸法	102.0mm x 60.0mm x 20.0mm
重量	200 g

技術サポート

StarTech.comの永久無料技術サポートは、当社が業界屈指のソリューションを提供するという企業理念において不可欠な部分を構成しています。お使いの製品についてヘルプが必要な場合は、www.startech.com/support までアクセスしてください。当社では、お客様をサポートするためにオンライン工具、マニュアル、ダウンロード可能資料をご用意しています。

ドライバやソフトウェアに関する最新情報は www.startech.com/downloads でご確認ください。

保証に関する情報

本製品は3年間保証が付いています。

また、StarTech.comは、資材や製造工程での欠陥に起因する商品を、新品購入日から、記載されている期間保証します。この期間中、これら商品は修理のために返品されるか、当社の裁量にて相当品と交換いたします。保証で適用されるのは、部品代と人件費のみです。StarTech.comは商品の誤用、乱雑な取り扱い、改造、その他通常の摩耗や破損に起因する欠陥や損傷に対して保証いたしかねます。

責任制限

StarTech.com Ltd. やStarTech.com USA LLP (またはその役員、幹部、従業員、または代理人) は、商品の使用に起因または関連するいかなる損害 (直接的、間接的、特別、懲罰的、偶発的、派生的、その他を問わず)、利益損失、事業機会損失、金銭的損失に対し、当該商品に対して支払われた金額を超えた一切の責任を負いかねます。一部の州では、偶発的または派生的損害に対する免責または限定的保証を認めていません。これらの法律が適用される場合は、本書に記載される責任制限や免責規定が適用されない場合があります。

見つけにくい製品が簡単に見つかります。StarTech.comでは、これが企業理念です。それは、お客様へのお約束です。

StarTech.comは、お客様が必要とするあらゆる接続用パーツを取り揃えたワンストップショップです。最新技術からレガシー製品、そしてこれらの新旧デバイスを一緒に使うためのあらゆるパーツ。当社はお客様のソリューションを接続するパーツを見つけるお手伝いをしています。

当社はお客様が必要なパーツを見つけるのを助け、世界中どこでも素早く配送します。当社の技術アドバイザーまでご連絡いただくか、当社のウェブサイトまでアクセスしていただくだけで、お客様が必要としている製品をすぐに提示します。

StarTech.comが提供しているすべての製品に関する詳細な情報はwww.startech.comまでアクセスでご確認ください。ウェブサイトだけの便利な工具をお使いいただけます。

StarTech.comは接続や技術パーツのISO 9001認証メーカーです。StarTech.comは1985年に創立し、米国、カナダ、イギリス、台湾に拠点を構え、世界中の市場でサービスを提供しています。