

HDMI®エクステンダー延長器 (Cat5e/Cat6タイプ) 最大30m伝送

ST121SHD30



*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で使用する場合がありますが、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

製品図	1
フロント	1
リア	1
はじめに	2
付属品	2
システム要件	2
事前準備	3
ハードウェアインストール手順	3
仕様	5
技術サポート	6
保証に関する情報	6

製品外観

フロント

トランスミッター ユニット



HDMI入力ポート IRチャンネル

レシーバー ユニット



HDMI出力ポート IRチャンネル

リア

トランスミッター ユニット



LINK OUT A (RJ-45) LINK OUT B (RJ-45)

レシーバー ユニット



LINK IN A (RJ-45) LINK IN B (RJ-45)

はじめに

本ST121SHD30 HDMI®エクステンダー延長器 (CAT5e/6タイプ) を使用すれば、2本のCAT5e/6 イーサネットケーブルを介して、HDMIビデオおよびオーディオを最大30m延長できます。パワー・オーバ・ケーブル (POC) を使用すれば、エクステンダーおよびレシーバーに、電源アダプタを接続する必要はありません。

最大1920x1080の解像度と付属のデジタルオーディオに対応した、このHDMIエクステンダーは、プラグ・アンド・プレイ接続を採用したソリューションで、既存または新しいイーサネットケーブルを使用して簡単に取り付けできます。

StarTech.comでは2年間保証と永久無料技術サポートを提供しています。

付属品

- 1x CAT5e/6 UTPケーブル対応HDMI入力トランスミッター
- 1x CAT5e/6 UTPケーブル対応HDMI出力レシーバー
- 2x 取付用金具
- 1x 取扱説明書
- 1x IR信号エクステンダーキット

システム要件

- HDMI®対応ビデオソース機器 (コンピュータ、ブルーレイプレイヤーなど)
- HDMI®対応ディスプレイ機器 (テレビ、プロジェクタなど)
- トランスミッターまたはレシーバー用AC電源コンセント
- レシーバーおよびトランスミッター用HDMI®ケーブル

事前準備

1. ローカルビデオソース(コンピュータ、ブルーレイプレイヤーなど)の設置場所を決め、機器のセットアップを行います。
2. リモートディスプレイの設置場所を決め、適切な場所に置きます。

注意:このHDMIエクステンダセットは、パワー・オーバ・ケーブル(Power over cable)規格を採用しており、HDMIビデオソースからトランスミッターとレシーバーに電力を供給するので、外付け電源は不要です。

ハードウェアインストール手順

1. トランスミッターユニットのインストール

- a) トランスミッターユニットをビデオソース(コンピュータやブルーレイプレイヤー)の近くに置きます。
- b) HDMI®ケーブルを使って、ビデオソース機器(コンピュータやブルーレイプレイヤー)をトランスミッターユニットのHDMI®入力ポートに接続します。
- c) (オプション) 赤外線(IR)デバイス信号を延長するためにST121SHD30を使用する場合、IRレシーバーケーブルをトランスミッターユニットのIRチャンネルに接続し、延長されたIRセンサを直接ビデオソースのIRセンサの正面に置きます。IRセンサの場所については、お使いのビデオソース機器の取扱説明書でご確認ください。

2. 終端処理されたRJ45 Cat5e/6 イーサネットケーブルのインストール

- a) 終端処理されたRJ45 Cat5e/6 イーサネットケーブル(別売)をトランスミッターユニットのLINK OUT A (RJ-45コネクタ)に接続します。
- b) もう1本の終端処理されたRJ45 Cat5e/6 イーサネットケーブル(別売)をトランスミッターユニットのLINK OUT B (RJ-45コネクタ)に接続します。

注意:表面配線を行う場合、十分な長さのCat 5eシールド無しツイストペア(UTP)ネットワーク配線により、ホスト機とリモート機のある場所まで接続し、各端部がRJ45コネクタで終端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(ルーターやスイッチなど)の間を通過して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、ホスト機とリモート機間のCat 5シールド無しツイストペア(UTP)ネットワーク配線が適切にそれぞれの場所の壁コンセントで端子処理されており、リモート機とホスト機をそれぞれのコンセント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(ルーターやスイッチなど)の間を通り配線しないようにしてください。

- c) Cat5e/6ケーブルのもう一方の端(LINK OUT Aから)をレシーバーユニットのLINK IN A (RJ45コネクタ)に接続します。
- c) Cat5e/6ケーブルのもう一方の端(LINK OUT Bから)をレシーバー機のLINK IN B (RJ45コネクタ)に接続します。

注意:Cat6ケーブルを使用している場合、最大延長距離は40mとなります。

3. レシーバーユニットのインストール

- a) レシーバーユニットをビデオディスプレイ (テレビやプロジェクタなど) の近くに置きます。
 - b) HDMI® ケーブルを使って、ビデオディスプレイをレシーバーユニットの HDMI® 出力ポートに接続します。
 - c) (オプション) ST121SHD30 を使用して赤外線 (IR) デバイス信号を延長したい場合、IR レシーバーケーブルをトランスミッターユニットの IR チャネルに接続し、リモートコントロールが向いている方向に IR センサを置きます。
4. これで、ソース機器から出力されるビデオ画像がリモートのビデオディスプレイで表示されるようになります。

技術仕様

AV入力	HDMI
AV出力	HDMI
配線	CAT 5e/6 UTP
オーディオ	対応
ローカルユニット コネクタ	1x HDMI (19ピン) (メス) 2x RJ-45 (メス) 1x IR 3.5mm
リモートユニット コネクタ	1x HDMI (19ピン) (メス) 2x RJ-45 (メス) 1x IR 3.5mm
最大データ転送速度	HDMI - 3.4Gbps
最大距離	30 m
最大デジタル解像度	1080p @ 60Hz, 48ビット
ワイドスクリーンサポート	対応
オーディオ仕様	Dolby® TrueHD、DTS-HD MA規格準拠

技術サポート

StarTech.comの永久無料技術サポートは、お買い上げいただいたお客様に安心して製品をお使いいただきたいという願いから業界屈指のソリューションを提供しております。お使いの製品についてヘルプが必要な場合は、<http://jp.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のオンラインツールやユーザーマニュアル、および、ダウンロード可能な資料をご用意しております。

ドライバやソフトウェアに関する最新情報は<http://jp.startech.com/Downloads>でご確認ください。

保証に関する情報

本製品は2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。

StarTech.com

Hard-to-find made easy®

見つけにくい製品が簡単に見つかります。StarTech.comでは、これが企業理念であり、お客様との約束でもあります。

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総合ストアです。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がすぐに見つけ出せます。

StarTech.comが提供しているすべての製品に関する詳しい情報については、ホームページjp.startech.comでご確認ください。ウェブサイトでご利用いただけるユニークで便利な製品検索ツールをお使いいただけます。

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するIT関連のコネクタや技術部品の総合メーカーです。また、StarTech.comは、ISO9001認証を取得しています。