

Hard-to-find made easy®

HDMI® オーバーIPエクステンダキット

ST12MHDLAN



*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

最新情報、技術仕様、製品サポートについては、www.startech.com/ST12MHDLAN をご確認ください。

マニュアル改訂日:01/10/2017

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。
- 販売店か実績のあるラジオ/テレビ技術者に問い合わせる。

本デバイスは、FCC規格Part 15に準拠しています。お使いの際には、次の注意事項をよくお 読みください。(1) 本デバイスが有害な干渉を引き起こすことはありません。(2) 本デバイ スは予想外の動作を引き起こす可能性のある干渉も含め、すべての干渉を受け入れなけ ればなりません。

StarTech.comにより明示的に承認されていない変更もしくは改変を行った場合、本デバイスを操作するユーザー権限が無効になる畏れがあります。

インダストリーカナダ準拠ステートメント

本クラスBデジタル装置はカナダのICES-003に準拠しています。 Cet appareil numérique de la classe [B] est conforme à la norme NMB-003 du Canada. CAN ICES-3 (B) /NMB-3 (B)

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	I
パッケージ内容1	I
動作環境1	I
製品図1	I
トランスミッタユニット1	I
レシーバーユニット	2
設置場所の準備をする2	2
ハードウェアのインストール手順	3
(オプション)Gigabit LAN ネットワークを経由しないポイント・ツー・ポイント・インス ール手順	、ト 5
ハードウェアのリセット手順6	5
ソフトウェアのインストール手順7	7
ソフトウェア操作手順7	7
トランスミッタとレシーバーをソフトウェアに接続する	7
リモートディスプレイをビデオソース間で切り替える1	11
ビデオウォール用にリモートディスプレイを設定する	13
高度な操作とヘルプ1	17
技術仕様1	9
技術サポート 2	20
保証に関する情報2	20



はじめに パッケージ内容

- ・ 1 x HDMIオーバーIPトランスミッタユニット
- ・ 1 x HDMIオーバーIPレシーバーユニット
- 2x取り付けネジセット

- 2xフットパッドセット
- 2x電源アダプタ
- 1xユーザマニュアル

システム要件

- ・ HDMI対応ビデオソース(コンピュータ、ブルーレイプレイヤーなど)
- HDMI対応ディスプレイデバイス 各レシーバーにつき1台(テレビ、プロジェクタ など)
- ・ トランスミッタおよび各レシーバー用に利用可能なAC電源コンセント
- ・ 各ディスプレイから延びるHDMIケーブル
- ・ Gigabitネットワーク用デバイスと配線

製品図 トランスミッタユニット

トランスミッタのフロントビュー



- ① ③ ④ ⑤
 1. 電源ジャック
 2. リセットLED
 3. リセットボタン
 - 4. LANポート(RJ-45コネクタ)
 - 5. ビデオ入力

トランスミッタのバックビュー



レシーバーユニット レシーバーのフロントビュー

レシーバーのバックビュー



- 1. F1
- 2. F2
- 3. ディップロータリースイッチ
- シリアル信号コントロール(非アクティブ)
- 5. シリアル信号拡張(RS232信号拡張用)



- 4. LANポート(RJ-45コネクタ)
- 5. ビデオ出力

注意:シリアル1 (コントロール) ポートは無効になっています。ST12MHDLANをコント ロールするには、当社の無料モバイルアプリケーションをダウンロードしてください(ページ* をご覧ください)。

設置場所の準備をする

注意: ST12MHDLAN HDMIエクステンダキットはGigabit LANネットワークを使用し て信号を拡張することができます。ほとんどのGigabit ネットワークポータルではケー ブル長が100メートルに制限されています。ケーブル長の制限については機器の製 造業者に確認し、トランスミッタユニットとレシーバユニットは直近のネットワークポ ータルのケーブル長制限範囲内に設置してください。

エクステンダユニットとレシーバユニットが利用可能なAC電源コンセントの近くに配置されていることを確認してください。

- 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、デバイスのセットアップを行います。
- 2. リモート機の設置場所を決め、ディスプレイを適切な場所に置きます。
- 3. (オプション) 別のレシーバーユニット(ST12MHDLANRXは別売り)を使用する場合は、リモートディスプレイを適切な位置に取り付け/設置してください。



ハードウェアのインストール手順

Gigabit LANネットワークを経由したビデオウォールまたはポイント・ツー・マルチ ポイントのインストール手順

1. トランスミッタユニットのインストール

- a) トランスミッタ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ーヤー)の 近くに置きます。
- b) HDMIケーブルを使って、ビデオソースデバイス(コンピュータやブルーレプレイヤー)をトランスミッターユニットの「ビデオ入力」ポートに接続します。
- c) 付属のトランスミッタユニット電源を接続します。

2. レシーバユニットのインストール

- a) レシーバ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、ディスプレイ入力とレシーバーユニットの「ビデオ出力」 ポートを接続します。
- c) 付属のレシーバーユニット電源を接続します。
- d) (オプション)追加のST12MHDLANRXレシーバー(別売り)を使用する場合は、各 レシーバーについてこの手順を繰り返します。
 注意:ネットワークに接続されているトランスミッタと各レシーバーの「ディップロ ータリースイッチ」は、通信機器と同じ位置に設定する必要があります。

3. デバイスをGigabit LANネットワークへ接続する

1. RJ-45ターミネーテッドCat5e/6 Ethernetケーブルをトランスミッタユニットお よび全レシーバーユニットの「LANポート」(RJ-45コネクタ) に接続します。 注意:

表面配線を行う場合、トランスミッタをGigabit LANハブ、ルーター、スイッチに接 続するのに十分なCategory 5e/6シールド無しツイストペア (UTP) ネットワークケ ーブルの長さがあることを確認してください。

または、

構内配線を行う場合、トランスミッタとGigabit LANハブ、ルーター、スイッチ間の Cat 5e/6シールド無しツイストペア (UTP)ネットワーク配線がそれぞれの場所の 壁コンセントで適切に端子処理されており、ネットワークポータルとトランスミッタ ユニット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。



2. Cat5e/6ケーブルのもう一方の端をGigabit LANハブ、ルーター またはスイッチに接続します。 注意:ルーターはIGMPスヌーピングに対応している必要があります。ネットワーク スイッチまたはルーターの説明書で IGMPスヌーピングへの対応を確認してくだ さい。

3. (オプション) レシーバーユニット (ST12MHDLANRX – 別売り)を追加する場合 は、Cat 5e/6ケーブルで各デバイスをGigabit LANハブ、ルーター、スイッチに接続 します。

 これで、ソースビデオ画像がレシーバーユニットのビデオディスプレイで表示され るようになりました。





(オプション) Gigabit LAN ネットワークを経由しないポイント・ツー・ポイント・インストール手順

注意:接続範囲は最長100メートルに短縮されてしまいますが、ST12MHDLAN HDMI エクステンダキットはCAT5e/6ケーブルでトランスミッタを直接レシーバーに接続す ることで、Gigabit LANネットワークを経由することなく信号を拡張することができま す。また、レシーバーを追加することもできなくなります。

1. トランスミッタユニットのインストール

d) トランスミッタ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ーヤー) の近くに置きます。

e) HDMIケーブルを使って、ビデオソースデバイス(コンピュータやブルーレイプ レイヤー)をトランスミッタユニットの「HDMI入力」ポートに接続します。

f) 付属のトランスミッタユニット電源を接続します。

2. レシーバユニットのインストール

e) レシーバ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。

f) HDMIケーブルを使って、ディスプレイ入力とレシーバーユニットの「ビデオ出力」ポートを接続します。

g) 付属のレシーバーユニット電源を接続します。

注意:接続されているトランスミッタとレシーバーの「ディップロータリースイッチ」 は、通信機器と同じ位置に設定する必要があります。

3. RJ45ターミネーテッドCat5e/6 Ethernetケーブルのインストール

4. RJ-45ターミネーテッドCat5e/6 Ethernetケーブルをトランスミッタユニットの HDMI出力リンク(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Category 5e/6シールド無しツイストペア(UTP)ネットワーク配線により、トランスミッタユニットとレシーバーユニットのある場所まで 接続し、各端部がRJ45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。

または

構内配線を行う場合、ホスト機とリモート機間のCategory 5e/6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、トランスミッタユニットとレシーバーユニット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。

5. Cat5/6ケーブルのもう一方の端をリモートユニットレシーバユニットのRJ45コ ネクタに接続します。

 これで、ソースビデオ画像がリモートユニットのビデオディスプレイで表示されるよう になりました。



ハードウェアのリセット手順

注意:ビデオ信号がディスプレイに表示されない場合、ハードウェアのリセットはトランスミッタユニットまたは各レシーバーユニット上で実行されることがあります。

- ボールペンや折り曲げたペーパークリップなどの先端の尖ったツールを使ってデバイスのリセットボタンを3秒以上押します。
- 2.「リセット」ボタンを約3秒以上長押ししながら、電源アダプタの接続を外します。
- 3.「リセット」ボタンから指を放し、電源アダプタを再接続します。



ソフトウェアインストール手順

HDMI配線キットには使いやすいビデオコントロール用ソフトウェアが付属していま す。このソフトウェアを使用すれば、IPビデオ配信やビデオウォール設定の管理が簡 単にてきます。このソフトウェアはiPhoneまたはiPadのiOS、スマートフォンやタブレッ トのAndroid、Google Chromeブラウザで利用できます。

以下の手順に従ってご利用のデバイスにソフトウェアをインストールしてください。

1. ソフトウェアをインストールしたいデバイスを使用してください。当社Webサイト (URL:

http://www.StarTech.com/ST12MHDLAN)を開いてください。

2. [Overview(概要)] タブから、ご利用のデバイスに対応するストアへのリンクを選 択してください。



- ストアページでダウンロードまたはインストールのオプションを選択してください。
- 4. ソフトウェアがインストールされます。

ソフトウェア操作手順 トランスミッタとレシーバーをソフトウェアに接続する

注意:アプリケーションが正常に動作するためには、ルーターがIGMPスヌーピングに 対応している必要があります。ネットワークスイッチまたはルーターの説明書でIGMP スヌーピングへの対応を確認してください。

ソフトウェアをインストールしたお使いのコンピューター、スマートフォン、タブレットがトランスミッタとレシーバーと同じネットワークに接続されていることを確認し、アプリケーションを起動します。



2. 起動すると、[Devices (デバイス)] タブ内でアプリケーションが開きます。そしてネットワーク上のトランスミッタとレシーバーを自動的に検索し、[Devices (デバイス)] タブ内に一覧表示します。

				-	. 🗆 🗙
Sta	rTech_com				≡
			DEVICES (13)		ວ
			Transmitters (3)		
₿	0000 192.16.0.212				>
⊞	1000 192.16.0.221				>
⊞	1100 192.16.0.22				>
			Receivers (10)		
Ģ	010 192.168.0.3				>
P	011 192.168.0.4				>
P	012 192.168.0.5				>
Ţ	013 192.168.0.6				>
P	014 192.168.0.7				>
P	015 192.168.0.8				>
P	016 192.168.0.9				>
Ţ	019 192.168.0.233	3			>
Ţ	024 192.168.0.2				\rightarrow
Ģ	01C 192.168.0.232	2			>
		DEVICES	SWITCHES	WALS	

注意: [Devices (デバイス)] タブ内の右上にあるリフレッシュボタンを選択すると、 デバイスを再検索できます。



3. デフォルトでは、各ビデオデバイスのIPアドレスは169.254.x.x、サブネットマスク は255.255.0.0 です。

各トランスミッタとレシーバーは、ソフトウェアをインストールしたタブレット、スマ ートフォン、コンピューターと同一範囲のIPアドレスと同一のサブネットマスクを持 つ必要があります。

例:トランスミッタのIPアドレス:**169.254.10.10**、サブネットマスク:255.255.0.0の 場合。

ソフトウェアをインストールしたタブレット、スマートフォン、コンピューターおよび 各レシーバーが169.254.x.x (xxで表される下2桁は任意)で始まるIPアドレスとサ ブネットマスク:255.255.0.0 を持っているか確認してください。

トランスミッタとレシーバーのIPアドレスおよびサブネットマスクの変更方法:

a. [Devices (デバイス)] タブで修正したいトランスミッタまたはレシーバーを 選択します。

	DEVICES (13)	í
_	Transmitters (3)	
₽	0000 192.16.0.212	;
Ħ	1000 192.16.0.221	

b. IPアドレスセクションに表示されている [edit Icon (アイコンの編集)]をクリックします。

IP:

192.16.0.212



c. [Static IP (静的IP)]を選択し、デバイスのIPアドレスとサブネットマスクを入力します。



Network Settings
Select a network type:
AutoIP
DHCP
Static 🗸
IP Address
192.16.0.212
Subnet Mask
255.255.255.0
Cancel Save

または

[DHCP]を選択すると、ネットワークが自動的に残りのネットワークデバイスの範囲内でIPアドレスとサブネットマスクをデバイスに割り当てます。



Network Settings
Select a network type:
AutoIP
DHCP
Static
Cancel Save

注意:範囲内のIPアドレスとサブネットマスクを自動的に割り当てるには、DHCを有効にしておく必要があります。

リモートディスプレイをビデオソース間で切り替える

1. アプリケーションが起動したら、[Switches(スイッチ)]タブを選択します。

-	192.16	58.0.2			>
P	01C 192.16	58.0.232			>
		DEVICES	SWITCHES	WALLS	

各接続レシーバーのリストとその横に利用可能な全トランスミッタが表示されます。各レシーバー用に現在選択されているトランスミッタは黄色で強調表示されています。



StarTec	h com				=
			SWITCHES		
010	0000	1000	1100		
011	0000	1000	1100		
012	0000	1000	1100		
013	0000	1000	1100		
014	0000	1000	1100		
015	0000	1000	1100		
016	0000	1000	1100		
019	0000	1000	1100		
024	0000	1000	1100		
🖵 01C	0000	1000	1100		
		_			
	DEVIC	ES	SWITCHES	WALLS	

注意:レシーバーがビデオウォールの一部になっている場合は、ビデオウォールの 構成とレシーバーの位置を表示するボタンと共に表示されます。



3. ビデオソースを割り当てる、あるいはビデオソースを変更する場合には、表示した いレシーバーの横に表示されているトランスミッタを選択します。



トランスミッタの表示が黄色に変わり、リモートディスプレイのビデオソースが切り替わります。

注意:ビデオウォールを構成するレシーバーに変更を加えると、当該ディスプレイ はビデオウォール構成の一部ではなくなります。

ビデオウォール用にリモートディスプレイを設定する

1. アプリケーションが起動したら、[Walls (ウォール)] タブを選択します。



2. [+] アイコンを選択してウィザードを起動し、ビデオウォールを作成します。



3. ウィザードの最初のページでは、ウォールの名前、ウォールで使用したい行と列の 数を指定できます。各行例はビデオウォールのディスプレイ1枚に該当します。希 望する名前と行列の数を入力し、[Next(次へ)]をクリックします。



	Video Wall
Create a new wall	
Name the video wall, se	lect the number of rows and columns , and then tap next .
Wall Name:	
Wall0	
Wall0	
Wall0	
Wallo	
Wall0 2 rows	X 2 columns
Wallo 2 rows	X 2 columns
Wall0 2 rows	X 2 columns

注意:デフォルトでは [Wall Name] が表示されますが、新しい名前でデフォルト名 を上書きします。

ウィザードの次のページでは指定した行列数でビデオウォールのモデルを作成します。

StarTech	com		
🗸 Video Wa	II	Wall0	
Tap each moni	tor below to att	ach a receiver:	
ROCO	R0C1		
R1C0	R1C1		
Name:		Wall0	

このモデルを使用してビデオウォール構成中のレシーバーを指定する必要があり ます。ビデオウォールモデルからレシーバーを選択し、接続レシーバーすべてを表 示します。その後ビデオウォール構成中の適切な位置にある対応レシーバーを選 択します。

Pick a Receiver for 0,0:	
010	ĺ
011	
012	
013	
014	
015	
016	
019	
024	Ì
Cancel	•

注意: 各レシーバーに接続されているディスプレイを特定するために各画面で レシーバーデバイス名を表示させたい場合は、画面スイッチ上の [Show device names on screen (画面上にデバイス名を表示する)] スイッチをオンにしてくださ い。ディスプレイを特定した後は無効化してもかまいません。

Show device names on screen



5. (オプション)ビデオウォール構成中のディスプレイのベゼルやディスプレイ間の 空間が広い場合、ベゼル補正を指定すればディスプレイ上の画面サイズを変更し てより自然でスムーズな表示にすることができます。[Bezel Compensation (ベゼ ル補正)] ボタンをクリックしてウィンドウを開きます。



×		Bezel Compensation		
×	Cancel	✓	SAVE	

ベゼル補正ウィンドウで、次の値をミリメートル (mm)単位で入力します。:各ディ スプレイの画面幅 (ScreenX)、各ディスプレイの画面高さ (ScreenY)、各ディスプレ イの全幅 (DisplayX)、各ディスプレイの全高さ (DisplayY)。[Save (保存)] ボタンを クリックします。

Bezel Co	ompensation
ScreenX (mm)	ScreenY (mm)
DisplayX (mm)	DisplayY (mm) 0
Scree Display Y	en X Screen Y
Dis	play X
Cancel	Save

 ウィザードはこれで終了です。作成したビデオウォール構成が [Walls (ウォール)] タブに表示されます。

作成したビデオウォール構成の下に表示されているトランスミッタをクリックする と、ビデオソースを選択または切り替えることができます。



Wall0 >			
0000	1000		

注意:

- ディスプレイインジケータにはウォールの現在の状態が表示されます。青色はディ スプレイがアクティブであること、灰色は別のウォールまたはスイッチに使用され ていることを表します。
- 各ビデオウォールの横に表示されている矢印をクリックすると、ビデオウォール構成用の設定を変更したり、ビデオウォール構成を削除したりできます。



高度な操作とヘルプ

アプリケーションの右上隅に表示されるメニューアイコンをクリックすると、あらゆる 画面からソフトウェメニューにアクセスできます。



メニューからは下記の各オプションにアクセスできます。各オプションの説明は次の とおりです。



1				
			Menu	×
	?	Help		
	Q	Device Search Mode:		Multicast DNS
	Û	Clear All Settings		
	0	Demo Mode		

Help(ヘルプ):

アプリケーション操作に関する情報や説明を表示します。

Device Search Mode(デバイス検索モード):

ソフトウェアが動作しているネットワークを介したトランスミッタとレシーバーの検索 方法を定義することができます。トランスミッタとレシーバーの検索方法はマルチキ ャストDNSまたはターゲットIPの2つから選択できます。

Multicast DNS (マルチキャストDNS):デフォルトの設定であり、ネットワークを介 してデバイスを自動的に検索します。

Target IP (ターゲットIP):高度な設定であり、ソフトウェアが検索するためのリモートデバイスのIPアドレスを指定することができます。異なるサブネットやIPアドレス範囲のディスプレイやトランスミッタに複数の設定を行いたい場合に便利なオプションです。

Clear All Settings(すべての設定をクリア):

ソフトウェアの設定をデフォルトに戻します。

Demo Mode (デモモード):

仮想環境で複数のトランスミッタとレシーバーを使い仮想設定を構築することができます。トランスミッタとレシーバーを接続することなくソフトウェアの機能をテストできます。



技術仕様

最大デジタル解像度	1920x1200 @60Hz	
最大解像度	1920 x 1200 (1080p)	
ワイドスクリーンサポート	あり	
オーディオ仕様	ステレオサウンド	
インターフェース	HDMI	
配線	Cat 5e UTP 以上	
オーディオ	あり	
ラック取り付け	可能	
工業規格	HDMI / HDCP	
デイジーチェーン型	可能	
トランスミッタコネクタ	1x HDMI (19 ピン) / 1x RJ-45	
レシーバーコネクタ	1x HDMI (19 ピン) / 1x RJ-45	
電源アダプタ入力電圧	100~240V	
電源アダプタ入力電流	0.4 A	
電源アダプタ出力電圧	5 DC V	
電源アダプタ出力電流	2 A	
センターチップのポラリティ	ポジティブ	
プラグタイプ	Μ	



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2年間保証が付いています。

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。



StarTechcom

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 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。