

CAT5 RS232 エクステンダー

RS232 をCAT5 UTP ケーブルにて最大1000mまで延長可能



概要

CAT5 RS232 エクステンダーは RS232 信号を延長するための非常に安価なハードウェアベースソリューションであり、すべての RS232 プロトコル端末を最大 1000m離れた場所から制御・アクセスできます。この CAT5 RS232 エクステンダーはフルデュプレックス通信をサポートしているため、RS232 ハードウェアフロー制御による高速なデータ通信が可能です。

特徴

- 全2重データ通信が可能であり、すべての RS232 プロトコルとコンパチブル
- RS232 信号を最大 330m延長可能で、AC 電源アダプタ追加により最大 1 Km まで延長可能
- CAT5 技術の採用 — CAT5 UTP または STP ケーブルにより延長するため設置が簡単
- プラグ&プレイ 設置
- 純粋なハードウェアソリューション
- 安価
- 1年間無償保証

多様な適用アプリケーション

MINICOM Digital Signage 社の RS232 エクステンダーは、以下のようなアプリケーションに適用できます。

- プロジェクターなどのプレゼンテーション装置をリモートで制御する。
- データやファイルをお互いに離れた場所のコンピュータ間で転送する。

簡単な設置

エクステンダーは2つのユニット（ローカルユニットとリモートユニット）から構成されます。2つのユニット間は1本のCAT5e UTPまたはSTPケーブルにて接続されます。CAT5eケーブルはRS232ケーブルと比較して細いため設置が簡単で価格も安く、しかも最大1000mまで延長できます。

付属の電源モジュールはローカル側かまたはリモート側のどちらかに設置し、330mを超える距離のときは、オプションの電源モジュールを追加し、電源モジュールを両方のユニットに付けて下さい。

仕 様

	ローカルユニット	リモートユニット
システムケーブル	AWG24 CAT5e UTP または STP ストレート単線ケーブル(STP ケーブルを推奨)	
延長距離	最大 330m (オプションで最大1Km)	
通信速度	～115.2 kbps	
接続コネクタ	システム:RJ45 電源:ジャック RS232:DB9F	システム:RJ45 電源:ジャック RS232:DB9M
DB9 ピンアウト	1ピン:空 2ピン:受信データ 3ピン:送信データ 4ピン:DTR 5ピン:シグナルグランド(SG) 6ピン:DSR 7ピン:RTS 8ピン:CTS 9ピン:空	
サイズ(mm)	75 x 45 x 25	75 x 45 x 25
質量	120g	120g
出荷重量	680g	
供給電源	電源アダプタ 12VDC 1A	電源アダプタ 12VDC 1A
動作温度	0℃～40℃	
保存温度	-40℃～+70℃	

発注型番とオプション

0VS22013A	CAT5 RS232 エクステンダー(5PS20035 電源アダプタ x 1 を含む)
5PS20035	12V 電源アダプタ (100～240VAC 12VDC 1.0A) と AC コードを含む

- (注) 1) 本カタログに記載した内容は予告なく変更することがあります。
 2) 推奨 CAT5 ケーブルは、AWG24 CAT5e STP ストレート単線ケーブルです。
 AWG26 や撚り線ケーブルは、延長可能距離や耐ノイズ性能が低下するので使用しないでください。

総輸入販売元
ピアコム株式会社
 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 3-5-3
 日宝茅場町ビル 3F
 電話：(03) 5645-3040
 E-mail：sales@peercom.jp <http://www.peercom.jp>

販売代理店