

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
- 2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:DB9S	システム:RJ45 電源:ジャック RS232:DB9P
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°C~40°C	
保存温度	-40°C~+70°C	

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)
0VS24001	5PS20035 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、使用しないでください。

総輸入販売元
ピアコム株式会社

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町 2-15-7
 高梨ビル 5F
 電話: (03) 5645-3040 FAX: (03) 3664-2015
 E-mail: sales@peercom.jp http: //www.peercom.jp

販売代理店