

## 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<br>電源:ジャック<br>RS232:DB9S   | システム:RJ45<br>電源:ジャック<br>RS232:DB9P |
| DB9 ピンアウト | 1ピン:空<br>2ピン:受信データ<br>3ピン:送信データ<br>4ピン:DTR<br>5ピン:シグナルグランド(SG)<br>6ピン:DSR<br>7ピン:RTS<br>8ピン:CTS<br>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](mailto:sales@peercom.jp) http: //www.peercom.jp

販売代理店