

ここではデータエクステンダ(メタルケーブルタイプ)とリピータのセレクトションガイドをご紹介します。データエクステンダ(メタル)は、シリアルインターフェイス用とパラレルインターフェイス用があり、通常環境(ノイズの影響が比較的少ない環境)においてデータの延長に使用されます。

LANケーブル(RJ-45)、RJ-11ハーネスケーブル、バラ線等での延長が可能です。

必ず1セット2台以上で使用されます。

リピータは、RS-422・485の通信制限である総延長1.2km、32台接続(RS-485接続時)を超えた接続をする際に使用します。

リピータ

型式	掲載ページ	適合通信規格	フロー制御	絶縁保護	電源入力
PNICI-TCC-120I-R	8911	RS-422・485	オート(RS-485)	DC2,000V(電源/信号)	DC12~24V(端子台)



エクステンダ(メタルケーブルタイプ)

型式	掲載ページ	適合通信規格	使用ケーブル	最大延長距離	フロー制御	絶縁保護	電源入力
PNIC-RS232-5E-R	8912	RS-232	RJ-45	330m(1km)*	RTS信号	なし	DC12V(付属ACアダプタ)
PNIC-IC-485S-R	8913		バラ線/ RJ-11	1.2km (100kbps)			DC9V(付属ACアダプタ)
PNICN-IC-485SN-R			パラ線		DC9V(D-Subコネクタから/スバワー)		
PNIC-IC-485SI-R					オート	DC2,000V	DC9V(付属ACアダプタ)
PNICI-IC-485AI-R							

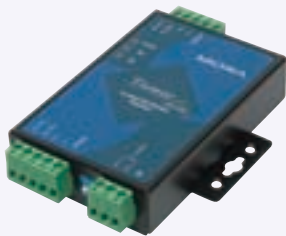


*別売のACアダプタを追加することで1kmの延長が可能です。

Converters/Repeater

RS-422・485リピータ

絶縁・アルミニウム製



32台を超えるRS-485接続用のリピータ

- 絶縁保護機能付きの信頼性の高いRS-422・485リピータです。
- 1.2kmを超える延長機としても使用可能です。



- ・本商品はRS-422↔RS-485の変換機能は持っていません。
- ・外観および仕様は、予告なく変更することがあります。

*下記以上の数量をお求めの場合には、納期/価格に関してミスマQCTセンターまでお問合せください。



型式	単価		
	1~9台	10~19台	20~29台
PNICI-TCC-120I-R	¥13,500	¥12,800	¥12,100

出荷日

1~5台	翌日(当日)
6台~	都度見積

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。

在庫品

仕様

電源入力	DC12~24V ※電源逆挿し保護	
消費電流	DC12V/234mA	
絶縁保護	2,000V(電源/信号)	
サージ保護	15KV ESD RMS(全信号)	
RS-422・485信号	Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, DATA+, DATA-	
フロー制御	RS-485オートフロー制御付き	
通信速度	50~230,400bps	
ターミネータ	内蔵(120Ω)	
取付可能ケーブル径(端子台)	AWG#16~22	
動作環境	動作	温度: 0~60℃、湿度: 5~95%RH(結露なきこと)
	保存	温度: -20~85℃、湿度: 5~95%RH(結露なきこと)
材質	アルミニウム	
重量・外形寸法(mm)	148g、67(W)×100(D)×22(H)	
付属品	マニュアル(英語)、DINレール取付用キット	
規格	CE classB、FCC Class B	

販売: ミスミ/製造元: MOXA Inc.

接続例

