

セレクションガイド エクステンダ(光変換)

ここではエクステンダ(光変換)のセレクションガイドを紹介しています。
RS-232やRS-422、RS-485などインターフェイスの光変換を行うエクステンダがあります。

RS-232・422・485エクステンダ

型式	掲載ページ	適合インターフェイス	最大データ伝送距離	適合光ファイバケーブル
PNICO-TCF-142-M-R	8914	RS-232・422・485	2km	ST/STマルチモード(50/125, 62.5/125)

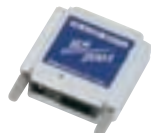


RS-232エクステンダ

型式	掲載ページ	適合インターフェイス	最大データ伝送距離	適合光ファイバケーブル
PNICO-DTE/DCEシリーズ	WEB	RS-232	30m	PNICO-CBLシリーズ PCF
PNICO-Lシリーズ			200m	PNICO-L-CBLシリーズ HPCF・PCF
PNICO-OPT-23S			500m	PNICO-L-CBLシリーズ HPCF・PCF
PNICO-OPT-23STシリーズ			1.5km	ST/STマルチモード(50/125, 62.5/125)



PNICO-DTE/DCEシリーズ



PNICO-Lシリーズ



PNICO-OPT-23STシリーズ



PNICO-OPT-23S

422・485エクステンダ/リピータ

型式	掲載ページ	適合インターフェイス	タイプ	最大データ伝送距離	適合光ファイバケーブル
PNICO-OPT-485	WEB	RS-422・485	エクステンダ	500m	HPCF・PCF



PNICO-OPT-485

RS-232/422/485 Extender

RS-232・422・485 マルチモード

自動ボーレート検知・最大延長5km・アルミニウム製



RoHS

CE対応 RS-232 RS-422-485

Delivery 納期



マルチモード光ケーブルでシリアル信号延長可能

- 低コストのイーサネット用光ケーブル(ST/STマルチモード 50/125μm、62.5/125μm対応)で延長が可能
- オートボーレート検知、ターミネーション内蔵でセットアップが簡単



ご注意

- ・本商品のRS-232仕様は、3線式(Tx/Rx/GND)です。DTR/DSR/CTS/RTS信号には対応しておりませんので、データオーバーフロー時などにWAIT制御を行うことはできません。
- ・本商品は2台1組で使用します。
- ・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/価格に関してミスミQCTセンターまでお問い合わせください。



型式	単 価		
	1~9台	10~19台	20~29台
PNICO-TCF-142-M-R	¥17,500	¥16,600	¥16,100

出荷日	
1~10台	翌日(当日)
11台~	都度見積

当日出荷は、17時までに都度お申し込みください。

在庫品

仕様

電源入力、消費電流	DC12~48V、DC12V/150mA	
絶縁保護、保護回路	DC1,000V、あり(V+、V-)※電源逆挿し保護	
光通信部	コネクタ	デュアルポート(ST)、Tx、Rx
	接続可能ケーブル	ST-STマルチモード(50/125μm、62.5/125μm)
	接続距離	5km(最大)
シリアル通信部	通信速度	300~921.600bps
	ターミネーション	120Ω(内蔵、DIPスイッチON/OFF)
サージ保護	15kV(RS-232・422・485)	
固定方法	壁取付・35mm幅DINレール取付(08908ページオプション品)	
取付可能ケーブル径(端子台)	AWG#12~22(0.5~2.5mm)	
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)	140g、67(W)×100(D)×22(H)※突起部を除く	
付属	マニュアル(英語)	
規格	CE ClassB、FCC ClassB、EMI ClassB、EMS UL、C-UL	

関連情報

■ピンアサイン

ピン番号	RS-485 (4線)	RS-485 (2線)	RS-422	RS-232
1	Tx+	DATA+	Tx+	未使用
2	Tx-	DATA-	Tx-	
3	Rx+		Rx+	
4	Rx-		Rx+	
5		未使用		Tx
6	未使用		未使用	Rx
7	GND(SG)	GND(SG)	GND(SG)	GND(SG)
8	電源入力(V+)			
9	電源入力(V-)			
10	電源GND			

オプションパーツ



DINレール取付用キット PNRP-DK-35A-R

08908ページ



ACアダプタ PNACA-NPORT2-R

08908ページ

USB機器
データコンバータ

エクステンダ
(光変換)

エクステンダ
(光変換)
RS-232・422・485
マルチモード

2012.9

2013.8

8914