



KV-XL202

シリアルコミュニケーションユニット 2ポート (RS-232C×2)



※写真は使用イメージを表現していることがあります。商品には含まれない場合がありますのでご注意ください。

仕様

型式		KV-XL202*1
種類		シリアルコミュニケーションユニット
通信規格		RS-232C
接続インターフェース		ヨーロッパ端子台 7 極 (脱着可能) × 2 PORT
伝送仕様	終端抵抗 (ターミネータ)	—
	伝送速度	1,200、2,400、4,800、9,600、19,200、38,400、57,600、115,200、230,400 bps
	伝送方式	全二重
	データ形式	スタートビット : 1 ビット データビット : 7 ビット、8 ビット ストップビット : 1 ビット、2 ビット
	エラー検出	パリティ : 偶数、奇数、なし
	RS/CS フロー制御	する、しない
	伝送距離	15 m
	伝送台数	1 台
接続可能 CPU ユニット		KV-8000/KV-7500/KV-7300
リフレッシュ		自動リフレッシュ、ダイレクトリフレッシュ、ユニット間同期リフレッシュ
シリアル通信機能		無手順、PROTOCOL STUDIO、Modbus スレーブ等
シリアル通信機能実行方法		ラダープログラム、ユニットプログラム (フロー)
ユニットプログラム容量		3 MB (最大ブロック数約 20,000 点)
フロー	最大フロー数	256 個
	同時活性数	上限なし
	内部データメモリ	524,288 ワード
PROTOCOL STUDIO	通信方式	サイクリック通信 : 送信 + 受信、送信のみ、受信のみ イベント通信 : 送信 + 受信、送信のみ、受信のみ、送信 + 連続受信、ブ레이크送信
	最大接続機器	2 台
	最大通信	48/96*2
	最大フレーム数合計	受信 : 48/96*2 × 16、送信 : 48/96*2 × 1
	最大照合受信フレーム数	16 個/1 コマンド
	ブロック要素数最大	96 個/1 フレーム
	送信データ長	1 ~ 2,048 Byte/1 フレーム
	受信データ長	
PLCリンク	通信パターン	書込、読出、転送
	リンク設定数	最大 512 設定*3
	リンクデータサイズ	最大 1,440 ワード/1 設定 (ビット : 720 ワード、ワード : 720 ワード) 最大 737,280 ワード (合計) (1,440 ワード × 512 設定)

	データ単位	1 ワード
	接続機種数	最大 2 機種 (1 機種 × 2 ポート)
	接続台数	最大 2 台 (1 台 × 2 ポート)
	トリガ種別	サイクリック/イベント (イベントは最大 64 設定*3)
	更新間隔	10 ~ 65,535 ms
内部消費電流		140 mA 以下
質量		約 200 g

*1 KV-8000/KV-7000 シリーズ専用
*2 ユニットエディタ設定の通信コマンド数が「標準」の場合は 48、「拡張」の場合は 96 となります。
*3 《KV-XL202/XL402》1 台あたりの合計です。

外形寸法図

※ 文字が読みにくい場合は、CADもしくはマニュアルをご確認ください。

KV-XL202

