

産業用イーサネットに対応したアダプタです
【M12アダプタキット】

- 産業用イーサネットリンクM12チャンネルを測定
- 2種類の測定構成をご用意:Dコード(2ペア)とXコード(4ペア)
- 産業用イーサネットの規格PROFINETを採用。他規格の選択も可能(2ペア用Cat5e)、カスタム可。

※PROFINET…プロフィバス協会が提案する産業用イーサネットの標準

- TERAインターフェイスとテストコードで構成。テストコードのみ消耗するので、アダプタの長寿命が実現。



WireXpert by Softing Singapore Pte Ltd



仕様

OM12接続: M12は丸形のコネクタで2ペア接続によって、スイッチとHMIデバイスもしくはドライブ間100Mbps伝送レートに対応します。相対的に、一般的イーサネットケーブルは12と36ペアを使用しています。ワイヤーエキスパートでは、カスタムケーブルメニューから2ペアテスト構成を選択すると、構成に設定することが可能です。



OXコード接続: 産業用イーサネットで10Gbps通信させる(規格: IEC61076-2-109)ためには2ペアでは不十分で、Xコード接続と回路が必要で、4ペアのイーサネットケーブルを使用します。これはCAT6A、ClassEAに似ていますが、高精度を求めない接続、Xコード接続を使用しま



構成

OM12チャンネルテストキット WX_AD_IND_D_E2EKIT

- ・M12チャンネルアダプタ 2個 (TERAインターフェイス)
- ・4ポジションテストコード 2本 (メス型: TERA-M12 Dコード)

OXコードM12チャンネルテストキット WX_AD_IND_X_E2EKIT

- ・M12チャンネルアダプタ 2個 (TERAインターフェイス)
- ・8ポジションテストコード 2本 (メス型: TERA-M12 Xコード)



安全に関するご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。

その他付記事項

- 仕様及び外観は製品改良のためお断りなく変更する場合がありますのでご了承下さい。
- このカタログの内容についてのお問い合わせは、当社(下記)におたずね下さい。

関連キット

- ・ワイヤーエキスパートWX-4500
Cat5e,6、6A、7、8(ドラフト)に対応



- ・光ファイバテストキット: シングルモード
(波長1310nm/1550nm)用: 製品番号 WX_AD_SM2



- ・光ファイバテストキット: マルチモードファイバ(EF適合)
(波長850nm/1300nm)用: 製品番号WX_AD_EF_MM2



取扱元



原田産業株式会社 AIFチーム

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1丁目2番1号 東京海上日動ビル新館

Tel: (03)3213-8391

Fax: (03)3213-8399

https://infocom.haradacorp.co.jp/lantester/wx_ad_m12