

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

○M12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。



○X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、ClassEAI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す。



関連

型式	名称・構成・内容
WX_AD_IND_D_E2EKIT	M12アダプタキット (4ポジション) : M12アダプタ (TERAインターフェイス) ×2個 TERA-M12コード×2本 (片端4ボジM12 (メス) ・片端TERAコネクタ) TERA-TERAリファレンスコード×1本
WX_AD_IND_X_E2EKIT	M12アダプタキット (8ポジション) : M12アダプタ (TERAインターフェイス) ×2個 TERA-M12コード×2本 (片端8ボジM12 (メス) ・片端TERAコネクタ) TERA-TERAリファレンスコード×1本
WX_AD_IND_E2E1	M12アダプタ (TERAインターフェイス) ×1個
WX_AC_RJ45F_TERA_PCORD	TERA-RJ45コード×1本 2m、片端RJ45 (メス) ・片端TERAコネクタ
WX_AC_M12M_TERA_PCORD	TERA-M12コード×1本 2m、片端4ボジM12 (オス) ・片端TERAコネクタ
WX_AC_M12F_TERA_PCORD	TERA-M12コード×1本 2m、片端4ボジM12 (メス) ・片端TERAコネクタ
WX_AC_M12_X_M_TERA_PCORD	TERA-M12コード×1本 2m、片端8ボジM12 (オス) ・片端TERAコネクタ
WX_AC_M12_X_F_TERA_PCORD	TERA-M12コード×1本 2m、片端8ボジM12 (メス) ・片端TERAコネクタ
WX_AD_IND_RJ45_E2EKIT	産業用イーサネットキット : M12アダプタ (TERAインターフェイス) ×2個 TERA-RJ45 (メス) リファレンスコード×2本 TERA-TERAリファレンスコード×1本
WX_AC_IX_KIT2	ixソケットテストキット : 測定コード×2本 (片端ixソケット ・片端TERAコネクタ) TERA-TERAリファレンスコード×1本 注 : WX_AD_IND_E2E1 (M12アダプタ) ×2が テストに必要



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。

取扱元

 **原田産業株式会社 AIFチーム**
〒100-7026 東京都千代田区丸の内2丁目7番2号 JPタワー26階
TEL : (03) 3213-8391 FAX : (03) 3213-8399
Email : sales-info@haradacorp.co.jp
https://infocom.haradacorp.co.jp/lantester/wx_ad_m12