

ADAM-6520シリーズ

5ポート10/100 Mbps産業用イーサネットスイッチ



特徴

- ・ 全二重/半二重
- ・ オートMDI/MDI-X
- ・ スイッチコントローラを内蔵し、オートネゴシエーション
- ・ 電源DC+10~30V
- ・ サージ保護3,000 V(ADAM-6520L未実装)
- ・ DC4,000V イーサネット ESD保護(ADAM-6520L未実装)
- ・ 柔軟な取付け:壁面、DINレール、スタック
- ・ ワイド動作温度レンジ-40~85°C(ADAM-6520I)

イントロダクション

ADAM-6520は、10/100 Mbps通信を備えた5ポートの産業用グレードのイーサネットスイッチです。ADAMファミリの他の製品と同様に、ADAM-6520はDINレール、壁面、スタックの3つの方法で取り付けることができます。半導体工場、在庫管理環境、組立ライン、製造など、一般的なアプリケーション分野での安定した動作を保證するソリッド・産業用・グレードのデザインです。

全てのモジュールは端子台の電源入力でDC+10~30Vの広い電圧レンジに対応し、DC3,000 Vサージ(EFT)保護により過電圧に対して安心できます。ADAM-6520の広い動作温度は-10~70° で、ADAM-6520Iは-40~85°Cに対応しています。これにより、過酷な環境で動作することが可能になります。

6つのLEDインジケータにより、モジュールのトラブルシューティングが容易になります。各ポートには、リンクステータスとポートアクティビティを示す一対のLEDがあります。これにより、コリジョン、リンク状態、電源障害、データ受信を簡単に知ることができ、迅速な現場での診断を行うことができます。

仕様

通信

- 標準 IEEE 802.3、802.3u、802.3x
- LAN 10/100Base-TX
- 通信距離 100 m
- 通信速度 100Mbps

インタフェース

- コネクタ RJ-45 × 5
2ピンターミナルブロック(電源)
- LEDインジケータ 電源、リンク/スピード

電源

- 消費電力 ADAM-6520L:最大3W
ADAM-6520/6520I:最大2.4W
- 入力電源 DC10 ~ 30 V × 1

物理仕様

- 寸法(W×H×D) 70 × 102 × 27 mm
- エンクロージャ IP30、ABS+PC
- 取付け DIN 35レール、壁、スタック

保護

- ESD (イーサネット) 4,000 VDC (ADAM-6520L未実装)
- サージ(電源用EFT) DC3,000V (ADAM-6520L未実装)

環境

- 動作温度
ADAM-6520: -10 ~ 70°C、スタック:-10~60°C
ADAM-6520L: 0 ~ 60°C、スタック:0~50°C
ADAM-6520I: -40 ~ 85°C、スタック:-40~75°C
- 保管温度
ADAM-6520: -20~80°C
ADAM-6520L: -10~70°C
ADAM-6520I: -50~95°C
- 動作湿度 20 ~ 95%(結露なきこと)
- 保管湿度 0 ~ 95%(結露なきこと)
- 平均故障間隔 1,580,000 時間

認証

- 安全性 UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No.60950
- 電磁両立性 米国: FCC Part 15 CISPR 22
EU: EN55011, EN61000-6-4
EN55022クラスA、
EN61000-3-2/3
EN55024,
IEC61000-2/3/4/5/6/8/11
EN61000-6-2

注文情報

- ADAM-6520 5ポート10/100 Mbps産業用イーサネットスイッチ
- ADAM-6520L 5ポート10/100 Mbps産業用イーサネットスイッチ
- ADAM-6520I 5ポート10/100 Mbps産業用イーサネットスイッチ 広温度