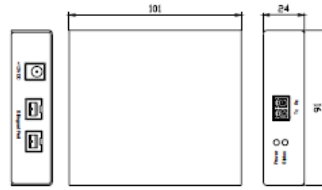


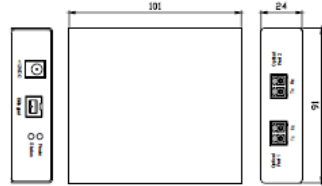


デージーチェーン 光リピータ Fire Wire (IEEE1394) (M4-200&M4-201)

Drawing M4-200



M4-201



特徴及び仕様

- ・ 光マルチモード石英ファイバーコア径 $50\mu\text{m}$ 2本で500mまでIEEE1394bプロトコル信号を延長。
- ・ 1394b-2002だけでなく過去に遡って1394a-2000&1995も十分準拠しています。
- ・ フルデュプレックスデータレートにおいて800(S800), 400(S400), 200(S200), 100(S100)Mbpsを提供。
- ・ 基本モデルのM4-200は1台で2つの電気バイリンガルポートと1つの光デュプレックス(2重)LCレセプタクル(メス)、M4-201は1台で1つの電気バイリンガルポートと1つの光デュプレックスLCレセプタクルがあります。
- ・ 寸法(W x D x H) : 101 x 91 x 24 mm
- ・ 重量 : 各190g
- ・ 低消費電力 : 9W以下
- ・ ファイバーからのRFノイズとEMIはありません。
- ・ 取り付けの為にソフトウェアはありません。プラグアンドプレイで簡単に使えます。

梱包内容

M4-200 : 2電気&1光ポートのリピータ2台。1394ケーブル2本(9ピンオス-9ピンオス)、1394ケーブル2本(9ピンオス-6ピンオス)、+12V電源アダプター1個

M4-201 : 1電気&2光ポートのリピータ1台。1394ケーブル1本、+12V電源アダプター1個。

詳細

Opticis(韓国)製S800光FireWireリピータ(M4-200&M4-201)は分配アンプやリピータを使わない銅線ケーブル4.5m延長の限界を超えて500m延長できます。基本モデルのM4-200は1光、2電気ポートを持った2台で1組のリピータで構成されています。さらに、その2台の間に2光、1電気ポートを持ったM4-201を複数台取り付ければそれ以上のIEEE1394機器に光ファイバーで延長できます。IEEE1394機器に接続したM4-201は前後方向に双方向ファイバー接続を可能にします。そしてそれは最終的に両端にあるM4-200のそれぞれのリピータを使ってデージーチェーン(カスケード)にできます。

LCコネクタ付きデュプレックスマルチモード石英ファイバーケーブルはリピータ間をファイバー接続します。

1394b-2002スタンダードの電気バイリンガルポートはS800(800Mbps)だけでなく過去に遡ってDS(9ピンか4ピン)とバイリンガルケーブルを使ったS400, S200, S100も十分準拠しています。

IEEE1394機器がそれ自身電源を持ったコントローラーに接続する時、電源を表示しているLEDが切れている時だけ、M4-200リピータは同梱されている外部DC電源アダプターを接続する必要があります。(コントローラーとカメラ両方とも電源をもらえない場合は、もう1台AC/DCアダプタをお買い求め下さい。)

注意

- 弊社の責任の範囲は欠陥製品の修理、交換のみに限定されます。修理期間中に製品を使用できなかったことによる損失、交換する際に生じる人件費及び労働時間の補償、またその他副次的に発生した費用については一切補償しかねますのであらかじめご了承ください。
- Opticisと弊社は在庫を常備しておりません。納期は現在約2-3週間掛かります。故障の際直ちに復旧が必要なシステムにご使用の場合は予備品をご購入下さい。
- 製品は安定した電源状況のもとで使用されるよう設計されております。瞬停対策として無停電電源装置(UPS)、不安定な電源対策として安定化電源の設置をお勧めします。

- 整端箱を設置される時よく使われる SC/PC 等の (メス-メス) ファイバーアダプタは光損失のため映像が映らないことがあるのでなるべく使用しないでください。もし使う場合は光リンクパワーバジェット Min 10.5dB なのでそれ以上の光損失を出さないで下さい。
- 直接接続してください。中間ケーブルやアダプタを使ってはいけません。

製品サートフィケーション

EMI とイミュニティ

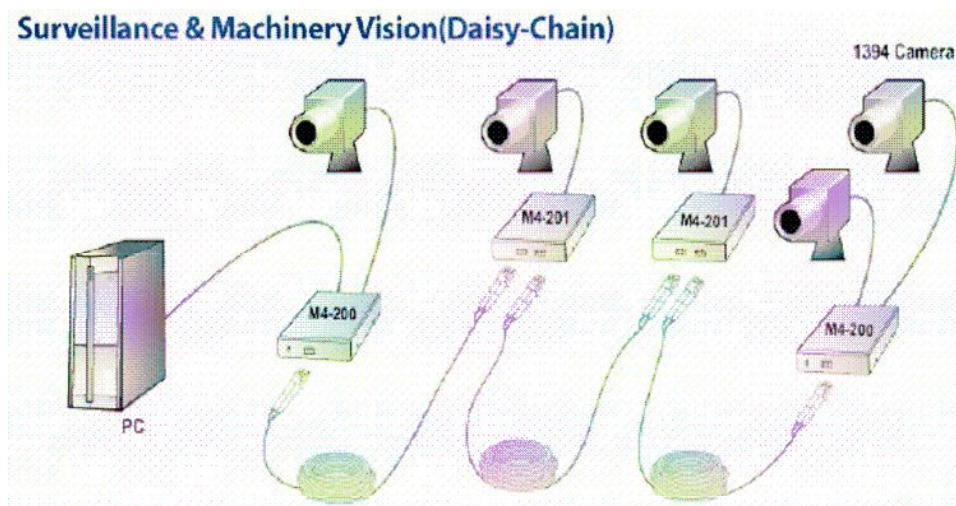
オプティシスの M4-200 と M4-201 リピータは/55024/61000-3 for CE certification EN55022 と Part 15 of FCC rules に従い Class A device の制限に準拠するためにテストし、準拠していることが確認されました。これらの制限は他のホームネットワーク機器と一緒に普通を使用するために当然与えられるべき理にかなった保護を提供するように設計されています。

目の保護

オプティシスの M4-200 と M4-201 リピータは FDA/CDRH and IEC 60825-1 によって認定された 1310nm/1550nm トランスマッターを採用することで Class 1 eye safety に合うよう設計されています。

アプリケーション

- ・工場及びオフィスの PC 周辺機器のリンク
- ・監視システムとマシンリージョン用 IEEE1394 カメラインターフェイス
- ・SME のストレージエリアネットワークとファイルサーバーシステム



販売代理店 サンインストルメント株式会社
 〒141-0031 東京都品川区西五反田 2-26-9 五輪プラザビル
 TEL:03(5436)9361 FAX:03(5436)9364
 URL : <http://www.sun-ins.com> E-mail : sun@sun-ins.com