

MM16/MM17 LVD/MSE SCSI バスエクスパンダー

MM16 モデル



MM17 モデル



概要

パララン社の MM16/MM17 は、以下のように LVD/MSE SCSI の機能拡張を行います。

- 1) LVD と SE 間での SCSI 変換
- 2) LVD または SE SCSI バス長を延長
- 3) SCSI セグメントを別の SCSI セグメントから分離
- 4) SCSI セグメントの統合

これらの機能を SCSI プロトコルまたはデータ転送速度に影響を与えないで実現できます。

特徴

SCSI バス長を延長

160Mbyte/秒の速度

LVD と SE SCSI の変換

SCSI バスの HVD セグメントを分離

MM16 卓上型と 3.5 インチドライブベイに適合する MM17 ボードの 2 種類のモデル

ターゲットとイニシエータはエクスパンダーの両端に設置可能

旧 SCSI とバックワードコンパチブル

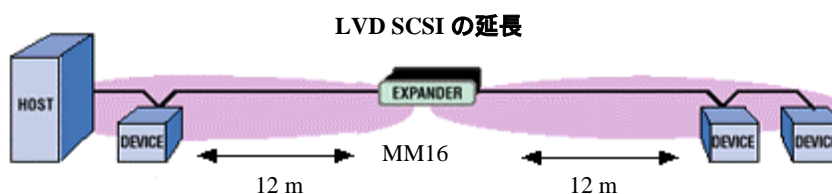
SCSI ID を消費しない。

ANSI X3T10 と完全互換

1 年間無償保証

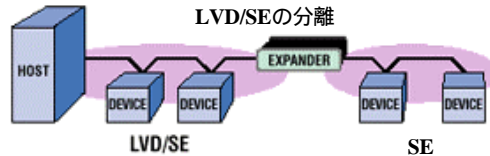
SCSI バスの延長

SCSI バス長を延長するためにエクスパンダーを使用するためのいくつかの方法があります。1 台の MM16/MM17 バスエクスパンダーを使うと、LVD SCSI バスの場合、仕様のバス長である 12m を 24m まで延長できます。



異なる SCSI タイプデバイスの混在

マルチモード LVD SCSI は、もし SE デバイスが同じ SCSI バスセグメント内にあれば、自動的に SE に変換されます。LVD と SE の両方の SCSI デバイスが共存する場合、低速の SE SCSI に制限され、バス長も短い SE 仕様となります。MM16/MM17 を使用することにより、LVD と SE をデバイスのグループ化と SCSI バスの分離によりデータ転送速度の低下を防ぐことができます。



SCSI インターフェイスの場合、2.54cm 当たり約 1.5ns の遅延が発生します。ケーブル長が SCSI 仕様の長さを超えると、SCSI バスに不具合が発生します。SCSI エクスパンダー内でこの遅延を信号処理し、SCSI 機能に影響を与えません。SCSI 信号は波形整形され、再生成されて伝送されます。

ホットスワップのため SCSI バスを分離

SCSI コンバータに接続された SCSI バスは論理的に分離されているため、一方の SCSI バス上にあるデバイスの接続・分離は別の片方の SCSI バスに影響を与えません。

8 ビット/16 ビット SCSI 変換

MM16/MM17 (16 ビット) は、8 ビット SCSI デバイスを接続できます。この場合コンバータの一方に 16 ビット SCSI デバイスを接続し、別の片側に 8 ビット SCSI デバイスを接続します。

仕 様

	MM16	MM17
SCSI 接続	68 ピン 高密度メス Alt-3 “P”コネクタ	
SCSI 通信	160 Mbyte/秒 (16 ビット) の速度。	
必要電源	115/220 VAC、自動選択、50-60 Hz	5V DC ±5%、1.5A MAX
サイズ(mm)	41(H) x 104(W) x 114(D)	101.6 x 98.5
質量	900 g	71 g
出荷重量	1.8 Kg	1 Kg
動作温度	0 ~ 50	
保存温度	- 25 ~ + 75	
相対湿度	5 ~ 95% 結露なし	

発注番号とオプション	
MM16	ユニットモデル。組み込み電源を含む。
MM17	OEM 用ボード (ケーブル、電源なし)
EB1	19 インチラック搭載用ユニット (3 台まで収容可能)
2811	MM17 用 5-1/4 インチドライブベイ搭載用キット
SQxx	xx で SCSI Quiet Cable™ の長さを指定

(注) 本カタログに記載した内容は予告なく変更することがあります。

輸入販売元

ピアコム株式会社

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町 2-15-7
高梨ビル 5F

電話 : (03) 5645-3040 FAX : (03) 3664-2015

E-mail : sales@peercom.jp http : //www.peercom.jp

販売代理店