

製造中止。MS16A/MS17A をご利用ください。

MS8A/MS9A 8ビット LVD/MSE<->SE SCSI コンバータ & エクスパンダー

MS8A モデル



- 8ビット シングルエンド SCSI の延長
- 8ビット LVD/MSE から SE への変換
- MS9A ボード製品も提供可能

概要

パララン社の MS8A/MS9A により、シングルエンド SCSI バスの延長が可能です。ソフトウェアやハードウェアの変更の必要はなく、単純にエクスパンダーの両端に SCSI ケーブルを接続するだけです。本装置には SCSI ID は必要ありません。ターゲットとイニシエータは本装置のどちらのポートにも接続できます。

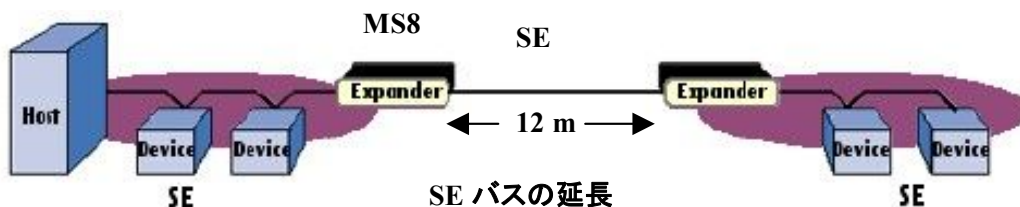
本装置を接続することによる SCSI プロトコルまたはデータ転送速度に影響は与えません。

特徴

- SE SCSI バス長を 2 倍に延長
- MS8A 卓上型と 3.5 インチドライブベイに適合する MS9A ボードの 2 種類のモデル
- 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

1 台の MS8A は SE バス長 2 倍に延長します。従って低速 SCSI (5Mbyte/秒) の場合は 6m から 12m に、FAST SCSI (10Mbyte/秒) の場合は、3m から 6m に、ULTRA SCSI (20Mbyte/秒) の場合は、1.5m から 3m に延長可能です。2 台の MS8A バスエクスパンダーを使うと、SE SCSI バスを下図のように延長できます。ホスト側とリモート側は SE SCSI ケーブル使用のフルサイズを使用でき、エクスパンダー間は最大 12m の SE ケーブルを使用できます。



SE バスの速度により、最大ケーブル長は変わりますが、最大 24m まで可能です。



この MS8A/MS9A エクスパンダーを複数台デージーチェーン接続または MH6000 を使用することにより、更に距離を延長できます。

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。パララン社 SCSI エクスパンダーは装置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。

またパララン社の独自技術である Auto Sense™ を使って、自動的に正しい終端電源を検出することができます。

16 ビット SCSI の延長

16 ビット シングルエンド SCSI の延長に関しては、MS16/MS17 を参照してください。

主仕様

	MS8	MS9
SCSI 接続	セントロニクスタイプ 50 ピン(シールド付)	2 列25ピン(シールドなし)
SCSI 通信	Ultra SCSI で 20 Mbyte/秒	
必要電源	100~220 VAC、自動選択、50-60 Hz	5V DC ±5%
サイズ(mm)	41(H) x 104(W) x 106(D)	10.2(H) x 98.5(W) x 114(D)
質量	600 g	100 g
出荷重量	1.8 Kg	900 g
動作温度	0°C~50°C	
保存温度	-25°C~+75°C	
相対湿度	5~95% 結露なし	

発注番号とオプション	
MS8A	ユニットモデル。外部電源アダプタを含む。
MS9A	OEM 用ボード (ケーブル、電源なし)、3.5 インチドライブベイに適合
EB1	19 インチラック搭載用ユニット (3 台まで収容可能)
2811	MS9 用 5-1/4 インチドライブベイ搭載用キット
SQxx	x x 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