

a P C I - 8 2 2 1

Ultra2 SCSI ボード



概要

本製品は、CompactPCI Bus 規格に準拠し、80 MB / 秒の転送速度を持つ Ultra2 SCSI ボードです。

特徴

- (1) SYM53C895 は、80MB / 秒 (max) の転送速度と 12m までのケーブルの使用を可能にし、かつ強力な PCI バスマスタ機能を持つ、Ultra 2 SCSI コントローラです。
- (2) LVD (Low Voltage Differential) link 機能が組込まれており、高速転送とケーブルの延長が可能です。
- (3) 従来の SCSI 標準 (Ultra wide SCSI、wide SCSI、SCSI) の上位互換であり、接続された SCSI 機器を自動認識します。

製品仕様

SCSIコントローラ	SYMBIOS社製 SYM53C895	保存温度範囲	-20 ~ 80
最大ケーブル長	12m	動作温度範囲	0 ~ 60
電源	+5V/1.0A(MAX)	ボードサイズ	CompactPCI規格準拠3Uサイズ (160×100mm コネクタ/パネル部を除く)
データ転送レート	80MB/sec (MAX)	パネル幅	1スロット (4P)
コネクタ	68pin wide SCSIコネクタ	パネル高さ	3Uまたは6U

コネクタ信号表

ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1	+SD12	35	-SD12
2	+SD13	36	-SD13
3	+SD14	37	-SD14
4	+SD15	38	-SD15
5	+SDP1	39	-SDP1
6	+SD0	40	-SD0
7	+SD1	41	-SD1
8	+SD2	42	-SD2
9	+SD3	43	-SD3
10	+SD4	44	-SD4
11	+SD5	45	-SD5
12	+SD6	46	-SD6
13	+SD7	47	-SD7
14	+SDP0	48	-SDP0
15	GND	49	GND
16	DIFFSEN	50	Internal Sense
17	TPW	51	TPW
18	TPW	52	TPW
19	REV	53	REV
20	GND	54	GND
21	+SATN	55	-SATN
22	GND	56	GND
23	+SBSY	57	-SBSY
24	+SACK	58	-SACK
25	+SRST	59	-SRST
26	+SMMSG	60	-SMMSG
27	+SSEL	61	-SSEL
28	+SCD	62	-SCD
29	+SREQ	63	-SREQ
30	+SIO	64	-SIO
31	+SD8	65	-SD8
32	+SD9	66	-SD9
33	+SD10	67	-SD10
34	+SD11	68	-SD11

製品構成

本製品は、以下の5点より構成されます。

aPCI-8221 本体	1台
User's Guide	1冊
User's Guide (参考訳)	1冊
お客様登録カード/保証書	1枚
3.5"FD (1.44MB)	2枚

(内容) 添付ドライバソフト

DOS/Windows3.1、Windows95、Windows98、Windows NT4.0