

2210AV-9**Micropolis****3,5"****SCSI-2 Fast**

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	1207,0	1007,00
powierzchni [MB]	130,0	0,43
cylindra [MB]	0,50	112,0
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	41,3
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	0,82

Geometria napędu	
dysków	5
cylindrów	user 2360, total 2372
głowic danych	9
głowic serwo	1
suma sektorów	
sekt/ścieżkę	

Opóźnienia [ms]	
Średnio	10
R/W	
TR/TR	1,5 ... 2,1
Max	25
Latency	5,56
Overhead	0,35

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 50	-40 ... 65

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	60
Praca bez błędów	5
Błędy korygowalne	10

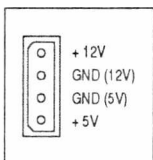
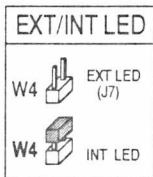
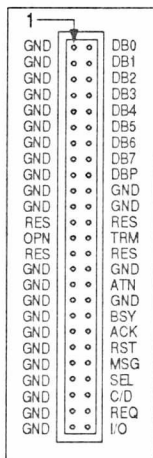
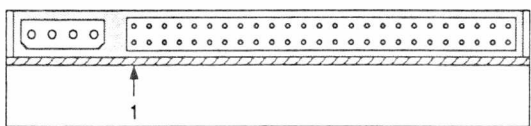
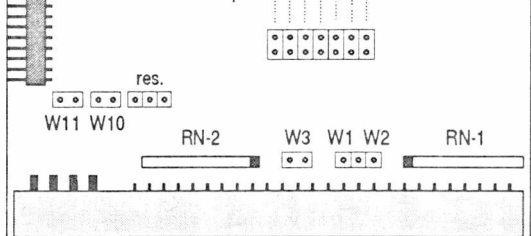
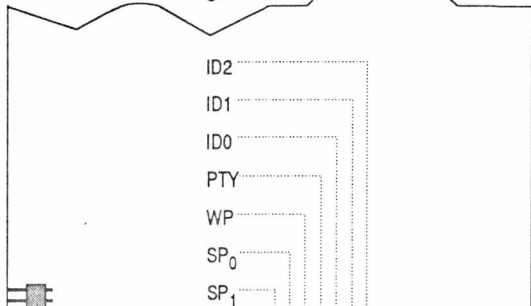
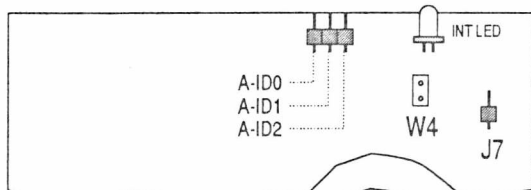
Poj. zapas.	
ZBR	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	4,0 ... 5,75
Szyna SCSI: sync / (async)	10/(5)

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
300	15			11	13	7

Bufor dysku [kB]	256
Prędkość obr. [1/min]	5400
System kodowania	
Gęstość zapisu [TPI]	
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	38

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	12,250							
linia +12V [A]	0,600			2,350				
linia +5V [A]	0,850							



W1	W2	Disk zasilają pakiety RN-1 i RN-2.						
W1	W2	Pakiety RN-1 i RN-2 zasilane są z linii 26 magistrali SCSI (TERMPWR).						
W3		Disk nie zasilają linii 21 magistrali SCSI (TERMPWR).						
W3		Disk wyprowadza +5V na końcówkę 21 magistrali SCSI.						
SP ₀	SP ₁	Natychmiastowy start silnika dysku w momencie doprowadzenia napięć zasilających.						
SP ₀	SP ₁	Start silnika opóźniony o czas równy (12 * SCSI_ID) sekund.						
SP ₀	SP ₁	Disk oczekuje na rozkaz startu.						
WP		Zapis na dysk jest możliwy.						
WP		Dysk zabezpieczony przed zapisem (Write Protect).						
UWAGA		W niektórych modelach zwora WP ma inne znaczenie: WP=off oznacza standard SCSI-1 (CCS) a WP=on zgodność z SCSI-2.						
PTY		Kontrola parzystości aktywna.						
PTY		Praca bez kontroli parzystości.						
W10	W11	Dysk stanowi zakończenie linii synchronizacyjnych (W10=Slave Sync, W11=Master Sync).						
W10	W11	Linie przesyłające sygnały synchronizacyjne nie są zakończone.						
ID2/A-ID2 ID1/A-ID1 ID0/A-ID0								
SCSI-ID	0	1	2	3	4	5	6	7
Do adresowania należy używać albo zestawu IDn albo A-IDn, ale nigdy obydwu.								