

MODEL 1052 1600/3200 bpi MODEL 1260 1600/6250 bpi Unitati de banda magnetica 1/2 inch 9 piste

Unitatile de banda magnetica QUALSTAR de 1/2 inch 9 piste in tehnologie streaming va introduc in lumea supercalculoarelor si minicalcutoarelor.

Utilizind aceste unitati puteti prelucra benzi magnetice compatibile IBM/ANSI cu PC d-vs. Unitatile de banda magnetica QUALSTAR va ofera performante deosebite ocupind pe birou un spatiu nu mai mare decit o coala de hirtie.

Banda de 9 piste 1/2 inch este un standard universal pentru transferul de informatie. Benzile in format IBM/ANSI pot fi prelucrate practic pe orice supercalculator sau minicalculator din lume.

Unitatile de banda QUALSTAR vor asigura accesul la aceasta tehnologie verificata pe microcalculatorul d-vs de tip IBM PC/AT, 386, 486, Apple Macintosh, sau compatibile. De asemenea unitatile de banda QUALSTAR se pot conecta direct la sisteme ca IBM RISC R6000, IBM S36, IBM AS400, IBM 6150RT, DEC station 3100, CDC 4350 SUN, ALTOS etc.

Unitatile de banda magnetica QUALSTAR ofera performante de nivelul supercalculoarelor la preturile microcalculoarelor utilizind cele mai noi tehnologii in proiectarea unitatilor streaming de 1/2 inch 9 piste. Miscarea benzii este controlata de microprocesor asigurind un control precis si eliminind reglajele. Sistemul este cu autocalibrare, referinta miscarii fiind controlata de quartz. Sistemul mecanic este deosebit de simplu, eliminind parti in miscare ca brate tensoare etc, asigurind astfel o fiabilitate deosebita. Singurele parti in contact direct cu suprafata magnetica a benzii sint capul si curatitorul de banda.

Modelul 1052 asigura citirea sau scrierea benzilor de 10.5 inch la densitati de 1600/3200 bpi cu viteze de 50 respectiv 25 inch pe secunda.

Modelul 1260 asigura citirea sau scrierea benzilor de 10.5 inch la densitati de 1600/6250 bpi cu viteze de 50 respectiv 12.5 inch pe secunda.



Benzile cu 9 piste sint de peste 30 de ani mediul preferat de transfer de date intre profesionistii tehnicii de calcul pentru doua ratiuni evidente: fiabilitatea deosebita a datelor arhivate si facilitati evidente de transfer intre sisteme de calcul. Aceste avantaje deosebite pot fi exploatate acum si pe microcalculoare utilizind unitati de banda QUALSTAR si utilitare software. Pe o banda de 10.5 inch se pot memora pina la 250 Mbyte.

Benzile cu 9 piste ofera o alternativa avantajoasa in cadrul retelelor cind trebuie sa se transfere date intre un mainframe si micro. O "legatura" prin banda face reseaua nelimitata in spatiu, banda putind fi trimisa oriunde. Cu o banda cu 9 piste un micro poate comunica cu orice mainframe nu numai cu unul aflat in retea, iar transferul prin banda este cu citeva ordine de marime mai rapid decit cel realizat printr-o linie normala de comunicare. Si, cel mai important, in timp ce majoritatea retelelor sint complexe transferul prin banda este foarte simplu si direct.

QUALSTAR[™]

Qualstar Corporation
9621 Irondale Avenue
Chatsworth, California 91311
Telex: 510 600-2569, Easylink: 6289-9796
FAX: (818) 882-4081
Telephone: (818) 882-5822

Programe utilitare

In afara de unitatea de banda ambele subsisteme mai includ o cartela de interfata pentru microcalculatorul dvs. PC sau PS/2, cabluri, programe utilitare si bineinteles documentatie completa.

Utilitarul pentru transfer de date se foloseste pentru a transfera unul sau mai multe fisiere intre discul microcalculatorului si sistemul de banda. La cerere poate realiza conversia ASCII/EBCDIC ca si blocarea/deblocarea inregistrarilor. Poate lucra atit cu benzi etichetate cit si neetichetate. Programul incarca datele in memorie inainte de a porni unitatea de banda ceea ce permite atingerea unor viteze de transfer intre doi si patru megaocteti pe secunda. Programul poate fi lansat din linia de comanda, dintr-un fisier de comenzi indirecte sau dintr-un meniu.

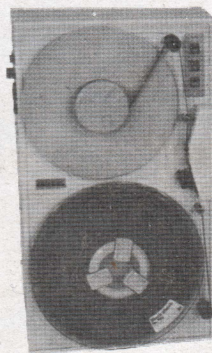
Utilitarul pentru vidaj fisiere permite afisarea sau imprimarea continutului unui fisier de pe banda in oricare din formatele ASCII sau hexa. Utilitarul pentru salvare/restaurare este un program pentru salvarea si arhivarea fisierelor de pe disc. Este neintrecut in flexibilitate, performanta si usurinta in utilizare. Afiseaza si fisierul din orice director. Se pot specifica pentru salvare toate fisierele sau orice combinatie de fisiere folosind: etichete individuale, combinatii de directoare (si toate subdirectoarele dintr-un nod dat), nume de fisiere (incluzind specificatori impliciti), data modificarii, atribute de fisiere DOS (sistem, ascuns, arhiva, numai citire). La restaurarea fisierelor de pe banda se citeste un arbore complet de subdirectoare. Puteti selecta toate fisierele sau pe oricare dintre ele.

Qualstar furnizeaza un driver DOS care se instaleaza la incarcarea sistemului. Aceasta permite celui care dezvolta aplicatii proprii sa acceseze unitatea de banda la fel de usor ca si portul de comunicatie seriala. Driver-ul suporta limbajul de asamblare si majoritatea compilatoarelor compatibile DOS.

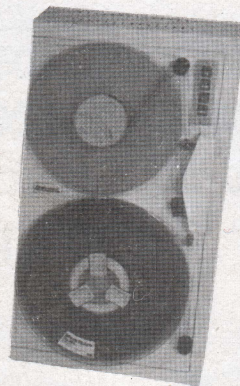
Sistemele de banda Qualstar sint disponibile si pentru alte sisteme de operare cum sint XENIX, UNIX, OS/2, Micro VMS & RSX si pot fi interfetate cu majoritatea celorlalte micro si minicalculatoare.

Qualstar a devenit conducator pe piata de subsisteme de unitati de banda cu 9 piste de birou dintr-un motiv foarte puternic: unitatile de banda au stabilit un record deosebit in ceea ce priveste fiabilitatea si costul. Toate produsele Qualstar sint fabricate in Statele Unite. Fiecare unitate de banda este testata riguros pe tot timpul procesului de fabricatie. Se asigura 12 luni garantie si service la iesirea din garantie.

Optional se pot include un capac de plastic si o cutie de transport pentru a face unitatea total portabila.



Model 1052-SYS



Model 1260-SYS

SPECIFICATII

Mod Inregistrare 1/2 inch 9 piste

Model	1052	1260
	1600 bpi codare faza	1600 bpi codare faza
	3200 bpi codare faza	6250 bpi GCR

Capacitate maxima

Diametru rolei	Grosimea benzii	Lungimea benzii
10.5 inch	1.5 mil	2400 ft.
10.5 inch	1.0 mil	3600 ft.

Capacitate memorare 1600 bpi (Megaocteti)

Dimensiune bloc	2400 ft.	3600 ft.
2048	30.2	45.3
8192	40.7	61.1
32768	44.6	66.9

Capacitate memorare 3200 bpi (Megaocteti)

Dimensiune bloc	2400 ft.	3600 ft.
2048	45.9	68.8
8192	73.6	110.4
32768	86.7	130.0

Capacitate memorare 1600 bpi (Megaocteti)

Dimensiune bloc	2400 ft.	3600 ft.
2048	79.0	118.5
8192	136.4	204.6
32768	166.7	250.0

Viteza benzii

1600 bpi	50 inches/s
3200 bpi	25 inches/s
6250 bpi	12.5 inches/s

Alimentare

100, 120, 220, 240 V AC +5%, -10%	
Puterea medie consumata: 1052	110 W
Puterea medie consumata: 1260	220 W

Caracteristici fizice

Model	1052	1260
Greutate	12.2kg	16.7kg
Dimensiuni	29.8x52.1x6.75cm	31.1x54.6x20.9cm

Qualstar isi rezerva dreptul de a modifica specificatiile produselor fara notificare.

TOP 9+ ELECTRONIC SYSTEMS este subdistributorul autorizat al firmei QUALSTAR in ROMANIA.
tel: 10.27.87; 10.32.54; 10.32.19
fax: 12.01.76