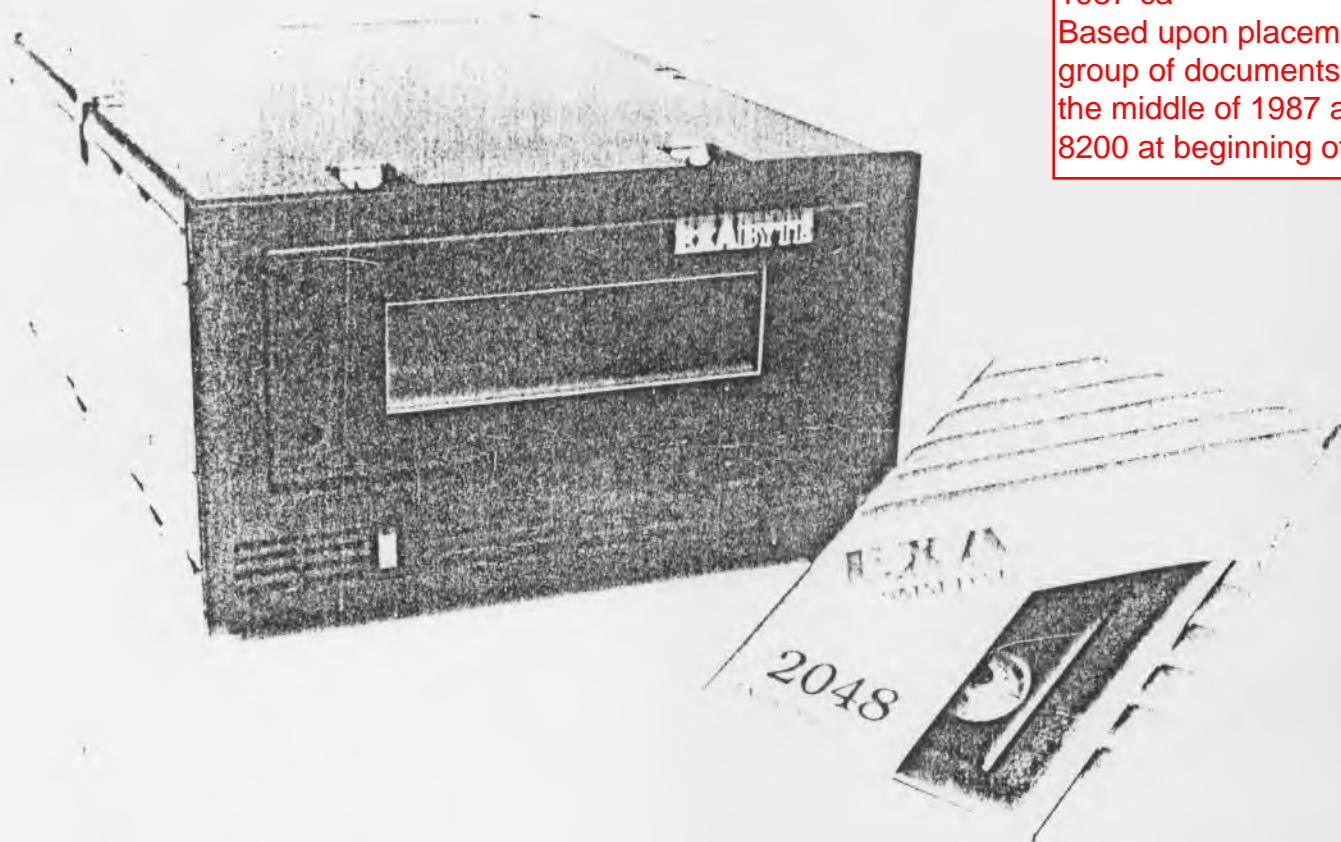


EXB 8200

Sous-Système à cartouche 8 mm
c'est la sécurité de vos sauvegardes

OSS INT.



1987-ca

Based upon placement with
group of documents dated in
the middle of 1987 and FCS of
8200 at beginning of 1987

"Push the button Go Home"

- **Jusqu'à 2300 Mégaoctets de capacité formatée par cartouche**
- Cartouche 8 mm standard,
- Drive + contrôleur SCSI intégré au format 5" 1/4,
- Cache buffer de 256 Ko,
- Procédures de détection et correction d'erreur intégrées
- Taux d'erreur incorrigible < 1 par 10^{13} bits lus,
- Débit continu ECR/LEC de 246 Ko/s,
- Technologie "Helican Scan",
- Intégré sur :
 - * Vax - Microvax II,
 - * HP 1000 / 9000
 - * Unix (Sun-3, ...)
 - * Emulation Pertec.
 - * IBM PC XT/AT

EXB 8200

Spécifications produits :



Caractéristiques SCSI

Version ANSI 17 B
Parité Bus SCSI (par mode select),
Deconnexion/reconnexion, arbitration,
Mode différentiel supporté.

CMDS SCSI supportées

Test Unit Ready,
Rewind,
Request Sense,
Read Block limits,
Read / Write,
Write Tape marks,
Space FWD/BKWK blocks,
Space FWD/BKWD files,
Reserve / Release Unit,
Mode select,
Mode sense,
Recovered Buff Data,
Copy,
Erase,
Load / Unload,
Send / Receive DIAGS,
Prevent / Allow Medium removal

Capacité formatée

Longueur cartouche (m)	Capacité formatée maxi (Mo)
13,72	291
27,43	583
54,86	1166
82,30	1750
109,73	2332

Format

Format enregistrement : Helical scan,
Densité longitudinale : 54000 FRPI
(Code 8-10),
Densité latérale : 819 TPI,
Densité aéroilaire : $5,4 \cdot 10^{(6)}$ bits/cm²

Fiabilité

MTBF > 20 000 Heures (tête incluse),
MTTR < 30 mn,
TEI < 1 par 10^{13} bits lus. (TEI : Taux
d'Erreur Incorrigible).

Performances

Vitesse XFER max. = 1,5 Mo/s,
Vitesse XFER moyenne = 246 Ko/s,
Taille buffer : 256 Ko
Temps accès moyen (Buffer) 150 ms.

Vitesse

Bande : 0,429 IPS,
V. nominale : 10,89 mm/s,
Tête : 1800 RPM,
Vitesse relative Tête/bande : 150
IPS,
Rebobinage : 75 fois la vitesse
nominale,
Recherche fichier : 10 fois la vitesse
nominale

Dimensions :

8,25 (h) × 14,6 (l) × 20,3 (l) en cm
3,25" × 5,75" × 8"

Tensions

+ 5 / + 12 V ± 10 %
15 Watts

Environnement

Fonctionnement : + 5 à + 45°C
Stockage : - 20 à + 60°C
Humidité relative : 20 à 80 %

Média

Cartouche standard 8 mm
Sources : SONY, MAXELL, TDK, ...

Sous-Systèmes OSSI-OSS 8200

* DEC VAX / MICROVAX 2 VMS
Emulation TSII, TMII

* HP 1000/9000
HP 1000 série A
HP 1000 série E/F

HP 9000 série 200/300
HP 9000 série 500

Compatible cartouche HP 9144

* INT - PERTEC :
Emulation interface Pertec (CDC,
Cipher, Kennedy, STC protocoles)

* Stations "UNIX" (Sun-3/MS3,
SPS7/9)
intégré sous utilitaire TAR/UNIX,

OPTICAL STORAGE SOLUTIONS INTERNATIONAL

112, rue de Paris - 92100 BOULOGNE

☎ 33 (1) 46.05.40.79 - Fax: 46.05.40.07 - Twx: DIPAR 631 465 F

EXB 8200

291 bis 2332 Megabyte
für: **IHR SYSTEM**



technische Daten:
5 1/4" Gehäuse
8 mm Standard Kassette
SCSI Schnittstelle
246 KB/Sec. (15 MB/Min.)
Fehlerkorrektur
Stromaufnahme 15 W

Georg Sehrt

Nordring 55 - 57, 8751 Niedernberg, Telefax 06028/40419, Telefon (06028) 404-0, Telex 4188759

EXABYTE