



Introduction

La série d'émulateurs DWX 9-xxx (9000 et plus) à base de RAMDISK a été développée pour remplacer tous les disques à interface SMD/SMDE, de toutes marques de 40 Mega à 1,2 Giga Octets : Control Data (CDC), DRI, Ampex, Century Data Systems, Memorex, Fujitsu (2372 etc), Toshiba, Mitsubishi etc...

Et ceci quelque soit le système sur lequel les disques sont connectés.

Les anciens disques SMD/SMDE qui ne sont plus fabriqués depuis longtemps sont toujours utilisés sur les systèmes spécifiques, leur entretien et leur réparation est de plus en plus difficile, coûteuse et hasardeuse à cause du manque de pièces.

Spécifications

Les DWX 9-xxx sont 100% en émulation sur RAMDISK et peuvent remplacer les disques SMD/SMDE jusqu'à 1,2 Giga octets.

La sauvegarde mémoire se fait au fur et à mesure des accès sur un disque SCSI monté dans une cartouche amovible (canister) ou fixe selon les besoins du client.

La totalité des données peut être transférée et vérifiée dans les deux sens (mémoire vers disque ou disque vers mémoire) en moins de huit minutes (8') pour la plus grande capacité (1,2 Giga octets).

En cas de panne secteur une alimentation sauvegardée (UPS), externe ou interne, envoi un signal qui provoque immédiatement le transfert des données vers le disque de sauvegarde, sans perte de données.

Interfaces

SMD et SMDE avec un taux de transfert de 9,67 à 24 Mégabits avec simple ou double ports.

Les DWX 9-xxx sont constitués :

- d'un panneau de contrôle,
- d'une carte de contrôle sur laquelle sont connectés 1 à 3 cartes mémoires.
- une ou deux cartes d'interface (single/dual port).

Caractéristiques physiques

- largeur : 19 pouces standard "RACKABLE" (48 cm) espace pour 1 ou 2 unités
- hauteur : 5 ¼ pouces (13 cm) " "
- profondeur : 21 pouces (53 cm) " "
- poids : 25 livres (11,3 kg)



DWX – 9000

EMULATEUR DE DISQUE RAMDISK

En remplacement de disques à interface SMD et SMDE

- puissance : 85 à 240 Volts / 50-60 htz
- température de fonctionnement: 5° à 45° centigrades
- oscillateur cristal
- alimentation UPS standard avec jusqu'à 10 minutes de maintien à la puissance nominale

Option - copie "off-line"

Le DWX 9-xxx donne en option la possibilité d'effectuer des copies additionnelles "off-line" avec vérification et stockage de plusieurs volumes ceci dépendant bien sûr de la capacité du disque de sauvegarde.