

Sistema de back-up Magneto-Óptico para EWSD

Descripción:

Consta de la provisión, instalación, configuración y puesta en marcha de un dispositivo MOD (Disco Magneto-Óptico) para realizar tareas de back-up en la central telefónica Siemens EWSD.

El dispositivo provisto es un MOD marca SONY modelo SMO F551, con una capacidad de 4,8 GB, especialmente preparado para trabajar con la central EWSD. Los discos son regrabables y removibles, facilitando las tareas de back-up.

Sirve como reemplazo del dispositivo de cinta abierta actualmente en uso, o pueden trabajar conjuntamente.

Se incluyen todos los materiales y tareas necesarias para la puesta en funcionamiento del dispositivo y 1 año de garantía frente a problemas de fabricación.



Características técnicas

Interface	SCSI, 8 bit, single ended (ANSI X3.131-1994 : SCSI-2)
Tipo de Cartridge	ISO 15286 130 mm Optical Disk.
Capacidad.....	4,8 GBytes (1024 Byte/Sector)
Confiabilidad.....	MTBF > 100.000 h (24 hs funcionamiento continuo)

Principios de la tecnología de grabación optomagnética

Los datos son almacenados en forma de dominios magnetizados verticalmente en una delgada película de metal.

Estos dominios se escriben y se borran por medio de una grabación magnética asistida térmicamente, con un LASER como fuente de calor.

El disco consiste en un sustrato transparente recubierto por una capa de almacenamiento de datos y una o más capas protectoras.

La tecnología magneto-óptica proporciona una durabilidad y confiabilidad sobresaliente frente a las viejas tecnologías, con alrededor de 10 millones de ciclos de escritura.

