

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO 02JD753

Modulo de comutação, Supervisor 4, Diretor IBM SAN



Produto	Descrição do Produto
02JD753	Dispositivo para emissão, transmissão ou recepção de dados

ESPECIFICAÇÕES DO PN: 02JD753

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- Função: Módulo de controle e gerenciamento para diretores SAN c-type da IBM.
- Compatibilidade: Funciona com os diretores SAN768C-6, SAN384C-6 e SAN192C-6.
- Propósito: Oferece comutação SAN inteligente, resiliente, escalável e de alto desempenho.
- Software Requerido:
 - NX-OS Release 8.4(1) ou posterior para SAN384C-6 e SAN192C-6.
 - NX-OS Release 8.4(2a) ou posterior para SAN768C-6.
- Capacidade de Portas (com o módulo):
 - Até 768 portas Fibre Channel (4/8/16/32 Gbps) no SAN768C-6.
 - Até 384 portas Fibre Channel (4/8/16/32 Gbps) no SAN384C-6.
 - Até 192 portas Fibre Channel (4/8/16/32 Gbps) no SAN192C-6.
- Alta Disponibilidade:
 - Reinícios de processos não disruptivos.
 - Failover com sincronização completa entre módulos ativos e em standby.
- Gerenciamento:
 - Interface de linha de comando (CLI).
 - Data Center Network Manager (DCNM).
 - Duas portas USB 3.0.

POTÊNCIA:

- Consumo de energia típico para o módulo Supervisor-4: 110 W.
- Consumo de energia máximo para o módulo Supervisor-4: 120 W.

DIMENSÕES:

- 4,37 cm (a) x 43,94 cm (l) x 56,64 cm (p)

AMBIENTE:

- Temperatura de operação ambiente: 0 a 40°C.
- Temperatura de não operação e armazenamento: -40 a 70°C.
- Umidade relativa (ur) de operação (não condensante): 10 a 90%.
- Umidade relativa (ur) de não operação e armazenamento (não condensante): 10 a 95%.
- Altitude de operação: -60 a 2000 M

SEGURANÇA:

- RECURSOS DE SEGURANÇA ABRANGENTES INCLUEM:
- RADIUS E TACACS+.
- FIBRE CHANNEL SECURITY PROTOCOL (FC-SP).
- SECURE FILE TRANSFER PROTOCOL (SFTP).
- SECURE SHELL (SSH) PROTOCOL.
- SIMPLE NETWORK MANAGEMENT PROTOCOL VERSION 3 (SNMPV3) COM ADVANCED ENCRYPTION STANDARD (AES).
- VSANS (VIRTUAL SANS).
- ZONING IMPOSTO POR HARDWARE.
- LISTAS DE CONTROLE DE ACESSO (ACLs).
- CONTROLE DE ACESSO BASEADO EM FUNÇÃO POR VSAN.
- CAPACIDADES DE SECURE BOOT