

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO 02JD721

Aparelho para comutação de pacotes de dados, Switch IBM SAN96C-6, 32G, com 96 portas FC, Fabric, FRU



Produto	Descrição do Produto
02JD721	Dispositivo para emissão, transmissão ou recepção de dados

ESPECIFICAÇÕES DO PN: 02JD721

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- Tipo: switch de tecido san compacto (1 unidade de rack - 1ru).
- Portas: 96 portas fibre channel (fc) multi-velocidade
- Desempenho: 32 gbps de baixa latência e não bloqueante por porta.
- Redundância: fontes de alimentação duplas e módulos de ventoinha redundantes.
- Compatibilidade: funciona com transceptores fc de 4, 8 e 16 gbps existentes; preparado para 32 gbps.
- Tecnologia: alimentado por asic de 32 gbps de alto desempenho (linha "c" da ibm san).
- Escalabilidade: oferece escalabilidade aprimorada para diversas arquiteturas san.
- Serviços inteligentes:
- Auto-zone e smart zoning.
- Detecção e isolamento de "slow-drain".
- Vsan (virtual san) e roteamento inter-vsan (ivr).
- Qos (quality of service) em toda a malha.
- Segurança: criptografia de tráfego opcional e tecnologia de inicialização segura/anti-falsificação.
- Software: requer nx-os release 8.4(1) ou posterior.
- Análise e telemetria: recursos integrados para análise san e telemetria de última geração.
- Diagnósticos aprimorados: inclui diagnósticos isl, hba, leitura de parâmetros, beacon de cabo e fec.
- Visibilidade de vm: permite visualizar vms que acessam luns de armazenamento.
- Configuração de portas 96 4 portas

POTÊNCIA:

- Fontes de alimentação: Duas fontes de alimentação CA de 1100 W, redundantes e hot-swappable.
- Entrada CA: 100 a 240 V CA, 50 a 60 Hz.
- Consumo de energia típico:
 - 360 W (48 portas, ocioso, sem ópticas).
 - 420 W (48 portas, com 24 ópticas 32G SW, típico).
 - 520 W (96 portas, com 48 ópticas 32G SW, típico).

- 620 W (96 portas, com 96 ópticas 32G SW, típico)

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:

- MARCAÇÃO CE.
- UL 60950.
- CAN/CSA-C22.2 NO. 60950.
- EN 60950.
- IEC 60950.
- TS 001.
- AS/NZS 3260.
- IEC60825.
- EN60825.
- 21 CFR 1040