

## ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO 02JD720

---

Aparelho para comutação de pacotes de dados, Switch IBM SAN50C-R, 16G FC, extensão 1/10G FCIP SAN



Produto	Descrição do Produto
02JD720	Dispositivo para emissão, transmissão ou recepção de dados

## ESPECIFICAÇÕES DO PN: 02JD720

### ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- Tipo: switch de tecido san compacto (1 unidade de rack - 1ru).
- Portas: 48 portas fibre channel (fc) multi-velocidade (4/8/16/32 gbps).
- 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: mínimo de 24 portas, expansível em incrementos de 8 (24, 32, 40, 48 portas).

### POTÊNCIA:

- Fontes de alimentação ca de 650 w (até 2 por switch).
- Entrada ca: 100 a 240 v ca (faixa de 10%).
- Frequência: 50 a 60 hz (nominal).
- Fontes de alimentação certificadas 80 plus platinum.
- Consumo de energia típico:
  - 217 w para switch de 48 portas ocioso, sem módulos ópticos.

- 251 w para switch de 48 portas com 24 módulos ópticos 32g sw em condições típicas.
- 297 w para switch de 48 portas com 48 módulos ópticos 32g sw em condições típicas.

#### 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