

## ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO N9K-C9336C-FX2-PE

---

Aparelho para comutação de pacotes de dados, Switch Cisco serie N9K-C9336C-FX2, exaustão porta lateral, com L3



Produto	Descrição do Produto
N9K-C9336C-FX2-PE	Aparelho para comutação de pacotes de dados

## **ESPECIFICAÇÕES DO PN: N9K-C9336C-FX2-PE**

### **ESPECIFICAÇÕES GERAIS:**

- SWITCH FIXO DE 2 UNIDADES DE RACK (2 RU) PARA DATA CENTERS.
- POSSUI 36 PORTAS QSFP28 QUE SUPORTAM VELOCIDADES DE 40/100 GBPS.
- SUPORTA MODOS ACI E NX-OS.
- CAPACIDADE DE BREAKOUT PARA 100G, 50G, 40G, 25G, 10G E 1G CONFORME CONFIGURAÇÃO.
- CPU LS3600FX2 COM 4 NÚCLEOS.
- MEMÓRIA DO SISTEMA ATÉ 24 GB.
- UNIDADE SSD DE 128 GB.
- BUFFER DO SISTEMA DE 40 MB.
- PORTAS DE GERENCIAMENTO: 2 (1 RJ-45 E 1 SFP+).
- PORTA USB E PORTA SERIAL RS-232 PARA CONSOLE.
- VENTILADORES: 6 MÓDULOS DE VENTILAÇÃO COM FLUXO DE AR DE ENTRADA E EXAUSTÃO PELO LADO DAS PORTAS.
- FONTES DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTES (ATÉ 2) COM OPÇÕES DE 750W AC, 1100W AC, 1100W DC E 1100W HVAC/HVDC.
- SUPORTE PARA MACSEC EM TODAS AS PORTAS.
- RECURSOS AVANÇADOS COMO FLOW TABLE PARA NETWORK INSIGHTS E NETFLOW.
- CAPACIDADE DE BUFFER INTELIGENTE (AFD / DPP).

### **POTÊNCIA:**

- POTÊNCIA TÍPICA: APROXIMADAMENTE 337 W (VARIA CONFORME CONFIGURAÇÃO).
- POTÊNCIA MÁXIMA: ATÉ 719 W.
- ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO:
  - AC: 100 A 240 V, FREQUÊNCIA DE 50 A 60 HZ.
  - DC: -40 A -72 V.
  - ALTA TENSÃO AC (HVAC): 100 A 277 V.

- ALTA TENSÃO DC (HVDC): –240 A –380 V.

**DIMENSÕES:**

- ALTURA: 8,59 CM X LARGURA: 43,9 CM X PROFUNDIDADE: 62,3 CM

**AMBIENTE:**

- TEMPERATURA OPERACIONAL: 0 °C A 40 °C
- TEMPERATURA NÃO OPERACIONAL: –40 °C A 70 °C
- UMIDADE RELATIVA OPERACIONAL: 5% A 90%
- UMIDADE RELATIVA NÃO OPERACIONAL: 5% A 95%
- ALTITUDE OPERACIONAL: ATÉ 4.000 METROS

**EMC (PADRÕES):**

- PRODUTO DE CLASSE A, PODENDO CAUSAR INTERFERÊNCIA EM AMBIENTES DOMÉSTICOS.
- CONFORMIDADE COM NORMAS INTERNACIONAIS COMO IEC 62368-1, EN 55032, FCC, CISPR 32, ENTRE OUTRAS APLICÁVEIS.
- COMPATÍVEL COM PADRÕES DE COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA E SEGURANÇA.