

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO N9K-C9336C-FX2-E=

Aparelho para comutação de pacotes de dados, switch Cisco serie Nexus 9K fixo, com 36 portas 40/100G QSFP28 (sem microventilador/fonte de alimentação/acessorio)



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

ESPECIFICAÇÕES DO PN: N9K-C9336C-FX2-E=

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- TIPO DE DISPOSITIVO: SWITCH DE DATA CENTER MODELO FIXO SPINE/LEAF TOR (TOP-OF-ROW)
- LINHA DE PRODUTOS: CISCO NEXUS 9300 PLATAFORMA FX2 SERIES
- PORTAS NATIVAS: 36 PORTAS 40/100 GIGABIT ETHERNET EM PADRÃO QSFP28
- SUPORTE A ARQUITETURA DE REDE: TECNOLOGIA CISCO CLOUD SCALE ASIC AVANÇADA
- RECURSOS DE STORAGE NETWORKING: SUPORTE NATIVO A PORTAS FIBRE CHANNEL DE 16 E 32 GBPS (FC/FCOE)
- CAPACIDADE DE VELOCIDADES FLEXÍVEIS: SUPORTE A QUEBRA DE PORTAS (BREAKOUT) PARA 1/10/25/40/100-GBPS ETHERNET
- ARQUITETURA INTERNA DO PROCESSADOR: CPU COM ARQUITETURA DE 4 CORES
- MEMÓRIA RAM DO SISTEMA: 24 GB DRAM
- ARMAZENAMENTO INTERNO EMBARCADO: 128 GB SSD
- MEMÓRIA BUFFER DO SISTEMA: 40 MB DE ARQUITETURA SHARED BUFFER INTELIGENTE
- PORTAS DE GERENCIAMENTO OUT-OF-BAND: 2 PORTAS SENDO 1 RJ-45 E 1 SFP+
- INTERFACES DE CONSOLE E AUXILIARES: 1 PORTA USB E 1 PORTA SERIAL RS-232

- CONFIGURAÇÃO DE VENTONHAS SUPORTADAS: 6 MÓDULOS DE VENTONHAS (INDIVIDUAIS OU EM TRAYS) DE ALTA DISPONIBILIDADE
- REDUNDÂNCIA DE RESFRIAMENTO: FLUXO DE AR PORT-SIDE INTAKE OU PORT-SIDE EXHAUST TOTALMENTE HOT-SWAPPABLE
- ARQUITETURA DE SOFTWARE MULTIMODO: MODO OPERACIONAL NX-OS E SUPORTE COMPLETO PARA AMBIENTES INTEGRADOS CISCO ACI FABRIC
- SEGURANÇA E CRIPTOGRAFIA DE LINHA: RECURSOS NATIVOS MACSEC DE 256 BITS EM TODAS AS PORTAS
- ALTURA DO FORM FACTOR: PADRÃO OCUPANDO EXATAMENTE 1 UNIDADE DE RACK (1RU)

POTÊNCIA:

- [CONSUMO EM WATTS] 337W (CONSUMO OPERACIONAL TÍPICO) A 705W (CONSUMO MÁXIMO ABSOLUTO DO SISTEMA)
- [VOLTAGEM] 100V A 240V AC, 100V A 277V HVAC, -40V A -72V DC, -240V A -380V HVDC (SUPOORTA ATÉ DUAS FONTES REDUNDANTES DE 1100W AC, DC OU HVAC/HVDC)

DIMENSÕES:

- 04,40CM (A) X 43,90CM (L) X 62,70CM (P)

AMBIENTE:

- [TEMPERATURA DE OPERAÇÃO] 0 °C A 40 °C
- [TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM] -40 °C A 70 °C
- [UMIDADE OPERACIONAL] 5% A 90% (SEM CONDENSAÇÃO)

SEGURANÇA:

- UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 NO. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, AS/NZS 60950-1, GB4943, UL 62368-1, EN 62368-1

EMC (PADRÕES):

- 47CFR PART 15 CLASS A, AS/NZS CISPR 32 CLASS A, CISPR 32 CLASS A, EN55032 CLASS A, ICES003 CLASS A, VCCI CLASS A, EN61000-3-2, EN61000-3-3, KN32 CLASS A, CNS13438 CLASS A, EN55024, CISPR 24, KN35, ROHS COMPLIANCE