

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO IE-9320-24P4S-A

Aparelho para comutação de pacotes de dados, Switch Cisco serie IE-9320, com 24 portas PoE+ Downlinks, com 4 uplinks GE (385W)



Produto	Descrição do Produto
IE-9320-24P4S-E	Aparelho para comutação de pacotes de dados

ESPECIFICAÇÕES DO PN: IE-9320-24P4S-E

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- TIPO DE DISPOSITIVO: SWITCH INDUSTRIAL GERENCIÁVEL RUGGED
- ENGENHARIA DE LICENCIAMENTO: NETWORK ESSENTIALS
- INTERFACES GIGABIT ETHERNET: 24 PORTAS 10/100/1000BASE-T RJ-45 COM CAPACIDADE POE+
- INTERFACES DE UPLINK: 4 PORTAS GIGABIT ETHERNET SFP
- CAPACIDADE DE EMPILHAMENTO: SUPORTE A BACKPLANE STACKING PARA ALTA DISPONIBILIDADE
- TIPO DE RESFRIAMENTO: DESIGN SEM VENTONHAS (CONVECÇÃO PASSIVA)
- FORMATO DO CHASSI: COMPACTO DE RACK DE 1 UNIDADE DE ALTURA (1U)
- SISTEMA OPERACIONAL: CISCO IOS XE
- MEMÓRIA DRAM: 4 GB
- MEMÓRIA FLASH INTERNA USER ACCESSIBLE: 2.5 GB
- ARMAZENAMENTO EXPANSÍVEL: SUPORTE A CARTÃO SD DE ATÉ 16 GB E PORTA USB 2.0
- CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 56 GBPS
- TAXA DE ENCAMINHAMENTO: 41.66 MPPS
- TABELA DE ENDEREÇOS MAC: ATÉ 24000 ENTRADAS UNICAST
- SUPORTE A VLAN: ATÉ 4096 IDS DISPONÍVEIS E 1024 VLANS ATIVAS
- PROTOCOLOS DE REDUNDÂNCIA INDUSTRIAIS: SUPORTE AVANÇADO A TOPOLOGIAS MULTIPLOS RINGS E SEGMENTOS RESILIENTES
- RECURSOS DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA: SECURE BOOT, CISCO TRUST ANCHOR MODULE, MACSEC-256
- TECNOLOGIA DE VISIBILIDADE: FULL FLEXIBLE NETFLOW PARA ANÁLISE DE TRÁFEGO EM TEMPO REAL

- ARQUITETURA DE SEGURANÇA OT: COMPATIBILIDADE NATIVA COM CISCO CYBER VISION E CISCO SECURE NETWORK ANALYTICS
- INTERFACE DE SOFTWARE: INTERFACE GRÁFICA WEBUI REDESENHADA PARA CONFIGURAÇÃO SIMPLIFICADA
- INTERFACES DE SINALIZAÇÃO EXTERNA: 4 ENTRADAS DE ALARME E 1 SAÍDA DE ALARME

POTÊNCIA:

- [CONSUMO EM WATTS] 37W (CONSUMO MÁXIMO DO SISTEMA) + ATÉ 385W (ORÇAMENTO MÁXIMO PARA DISTRIBUIÇÃO POE+)
- [VOLTAGEM] 120V A 230V AC OU 18V A 75V DC (SUPOORTA FONTES DUPLAS REDUNDANTES HOT-SWAPPABLE DE 150W, 250W OU 400W)

DIMENSÕES:

- 04,40CM (A) X 44,50CM (L) X 35,56CM (P)

AMBIENTE:

- [TEMPERATURA DE OPERAÇÃO] -40 °C A 75 °C
- [TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM] -40 °C A 85 °C
- [UMIDADE OPERACIONAL] 5% A 95% (SEM CONDENSAÇÃO)

SEGURANÇA:

- UL/CSA 60950-1, IEC 60950-1, UL/CSA 62368-1, IEC 62368-1, EN 62368-1, CE MARKING, CB REPORT

EMC (PADRÕES):

- FCC CFR 47 PART 15 CLASS A, ICES-003 CLASS A, EN 55032 CLASS A, CISPR 32 CLASS A, AS/NZS CISPR 32 CLASS A, VCCI CLASS A, KN 32, EN 55035, CISPR 35, KN 35, CISPR 11 CLASS A, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4