

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO WS-C3650-12X48FD-S

Aparelho para comutação de pacotes de dados, Switch Cisco Catalyst 3650 com 48 portas PoE e 2 portas 10G, serviços IP



Produto	Descrição do Produto
WS-C3650-12X48FD-S	Aparelho para comutação de pacotes de dados

ESPECIFICAÇÕES DO PN : WS-C3650-12X48FD-S

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- TIPO DE DISPOSITIVO: SWITCH DE ACESSO GERENCIÁVEL STACKABLE DE CAMADA 3 (LAYER 3 MANAGED SWITCH)
- LINHA DE PRODUTOS: CISCO CATALYST 3650 SERIES MULTIGIGABIT SWITCHES
- ENGENHARIA DE LICENCIAMENTO: IP BASE SOFTWARE FEATURE SET
- PORTAS DE ACESSO COBRE PADRÃO: 36 PORTAS 10/100/1000BASE-T RJ-45 COM CAPACIDADE POE+
- PORTAS DE ACESSO MULTIGIGABIT: 12 PORTAS RJ-45 QUE OPERAM EM 100M, 1G, 2.5G, 5G E 10GBASE-T COM POE+
- INTERFACES DE UPLINK FIXAS: 2 PORTAS DE ALTA VELOCIDADE 10 GIGABIT ETHERNET SFP+
- CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO DO ATIVO: PERFORMANCE DE TRÁFEGO DE ATÉ 272 GBPS
- TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: VAZÃO DE ATÉ 202.38 MPPS
- SUPORTE A EMPILHAMENTO FÍSICO: TECNOLOGIA CISCO STACKWISE-160 PARA EMPILHAR ATÉ 9 SWITCHES COMPATÍVEIS
- CAPACIDADE DE BANDA DE EMPILHAMENTO: TAXA AGREGADA DE ATÉ 160 GBPS NO PROCESSO DE STACK
- CAPACIDADE DE CONTROLADORA WIRELESS INTEGRADA: SUPORTE INTEGRADO PARA ATÉ 25 ACCESS POINTS E 2000 CLIENTES POR ATIVO
- SUBSISTEMA DE MEMÓRIA INTERNA: EQUIPADO COM 4 GB DRAM E 2 FREQUÊNCIAS DE FLASH SENDO 2 GB INTERNA
- TAMANHO DA TABELA DE ENDEREÇOS MAC: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE ATÉ 32000 ENTRADAS UNICAST
- ARQUITETURA DE SUPORTE A ROTAS: CAPACIDADE PARA ATÉ 24000 ENTRADAS DE ROTEAMENTO IPV4 E 1000 INTERFACES SVIS
- TECNOLOGIA DE VISIBILIDADE DE REDE: SUPORTE NATIVO EXPANDIDO PARA ARQUITETURAS NETFLOW COM ATÉ 24000 ENTRADAS

- CAPACIDADE DE VLAN DO EQUIPAMENTO: SUPORTE TOTAL DE ATÉ 4094 IDS ATIVOS
- PORTAS ADICIONAIS DE GERENCIAMENTO: 1 PORTA GIGABIT ETHERNET OUT-OF-BAND RJ-45, 1 PORTA CONSOLE SERIAL RJ-45 E 1 PORTA MINI-USB TIPO B
- INTERFACES DE ARMAZENAMENTO ADICIONAL: 1 PORTA EXTERNA USB 2.0 TIPO A DISPONÍVEL NO PAINEL FRONTAL
- ARQUITETURA DE ARREFECIMENTO DO CHASSI: SISTEMA COMPOSTO POR 3 MÓDULOS DE VENTONHAS FRUS INDEPENDENTES EM REDUNDÂNCIA N+1
- FORMATO FÍSICO DE ENCAIXE: MODELO CONSTRUÍDO EM CHASSI METÁLICO FIXO OCUPANDO EXATAMENTE 1 UNIDADE DE RACK (1RU)

POTÊNCIA:

- [CONSUMO EM WATTS] 85W (CONSUMO MÁXIMO DO SISTEMA ISOLADO SEM POE) A 840W (CONSUMO MÁXIMO SOB ENTREGA TOTAL DO ORÇAMENTO DE CARGA CONECTADA) COM ORÇAMENTO DEDICADO DE 660W PARA DISTRIBUIÇÃO POE/POE+.
- [VOLTAGEM] 100V A 240V AC NOMINAL (FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 50 HZ A 60 HZ COM SUPORTE A FONTES DUPLAS REDUNDANTES DO TIPO HOT-PLUG).

DIMENSÕES:

- 04,40CM (A) X 44,50CM (L) X 48,50CM (P)

AMBIENTE:

- [TEMPERATURA DE OPERAÇÃO] -5 °C A 45 °C (SUPORTA PICOS CONTROLADOS EM CURTO PRAZO DE ATÉ 50 °C)
- [TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM] -40 °C A 70 °C
- [UMIDADE OPERACIONAL] 5% A 96% (SEM CONDENSAÇÃO)

SEGURANÇA:

- UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 NO. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, AS/NZS 60950-1, CCC, CE MARKING