

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO VG410-24FXS

Tradutor (conversor) de protocolos para interconexão de redes, Gateway de voz analogico Cisco VG410 - 24FXS



Produto	Descrição do Produto
VG410-24FXS	Tradutor (conversor) de protocolos para interconexão de redes

ESPECIFICAÇÕES DO PN : VG410-24FXS

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- TIPO DE DISPOSITIVO: GATEWAY DE VOZ ANALÓGICO CORPORATIVO (ANALOG VOICE GATEWAY)
- LINHA DE PRODUTOS: CISCO VG410 HIGH-DENSITY ANALOG VOICE GATEWAY PLATFORM
- PORTAS ANALÓGICAS NATIVAS: 24 PORTAS FXS (FOREIGN EXCHANGE STATION)
- TIPO DE CONECTOR DE VOZ: 1 INTERFACE FRONTAL RJ-21 DE 50 PINOS (TELCO CHAMP CONNECTOR)
- INTERFACES DE REDE ETHERNET: 2 PORTAS GIGABIT ETHERNET 10/100/1000BASE-T RJ-45 COMBINADAS COM 2 SLOTS SFP
- INTERFACES DE GERENCIAMENTO: 1 PORTA DE CONSOLE RJ-45, 1 PORTA AUXILIAR RJ-45 E 1 PORTA DE CONSOLE USB TIPO MINI-B
- PORTA DE ARMAZENAMENTO EXPANSÍVEL: 1 PORTA EXTERNA USB 2.0 TIPO A
- CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DE VOZ: PROCESSADOR INTEGRADO DE SINAL DIGITAL DE ALTA DENSIDADE (PVDM4) EMBARCADO
- SISTEMA OPERACIONAL REQUERIDO: OPERA SOB A PLATAFORMA DO SOFTWARE CISCO IOS XE
- CODECS DE VOZ SUPORTADOS: G.711, G.726, G.729A, G.729AB, G.722 E CLEAR-CHANNEL CODEC G.711
- PROTOCOLOS DE SINALIZAÇÃO IP: SUPORTE INTEGRAL A SIP (SESSION INITIATION PROTOCOL), H.323, MGCP E SCCP
- RECURSOS DE PROTOCOLO ANALÓGICO: SINALIZAÇÃO DO TIPO LOOP-START, GROUND-START E IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS (CALLER ID)
- SUPORTE A REQUISITOS DE FAX: TRANSMISSÃO VIA PROTOCOLO T.38 FAX RELAY E MODO FAX PASS-THROUGH
- DISTÂNCIA MÁXIMA DE LOOP ANALÓGICO: SUPORTA CONEXÕES DE ATÉ 3050 METROS UTILIZANDO CABOS DE BITOLA 24 AWG

- PROTOCOLOS DE SEGURANÇA DE VOZ: CRIPTOGRAFIA DE SINALIZAÇÃO TLS E TRANSPORTE DE ÁUDIO SEGURO VIA SRTP
- ALTURA DO FORM FACTOR: CHASSI DE MODELO FIXO COM ALTURA PADRÃO DE 1 UNIDADE DE RACK (1RU)
- ENGENHARIA DE RESFRIAMENTO: SISTEMA INTERNO DE VENTONHAS REVERSÍVEIS PARA VENTILAÇÃO FORÇADA SIDE-TO-SIDE

POTÊNCIA:

- [CONSUMO EM WATTS] 60W (CONSUMO OPERACIONAL TÍPICO COM TODAS AS PORTAS ANALÓGICAS EM ESTADO DE REPOUSO) A 140W (CONSUMO MÁXIMO ABSOLUTO DO SISTEMA SOB CARGA TOTAL DE CHAMADAS ATIVAS E TOQUE ATIVO)
- [VOLTAGEM] 100V A 240V AC NOMINAL (FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 50 HZ A 60 HZ COM SUPORTE A FONTES REDUNDANTES INTERNAS)

DIMENSÕES:

- 04,37CM (A) X 44,50CM (L) X 34,29CM (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, IEC 62368-1, EN 62368-1, UL 62368-1, CE MARKING

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, EN55024, CISPR 24, KN35, EN300386