

# ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO VG420-144FXS

---

Tradutor (conversor) de protocolo para interconexão de redes, Gateway, de voz analogico, Cisco serie VG420 - 144FXS



Produto	Descrição do Produto
VG420-144FXS	Tradutor (conversor) de protocolos para interconexão de redes

## **ESPECIFICAÇÕES DO PN : VG420-144FXS**

### **ESPECIFICAÇÕES GERAIS:**

- TIPO DE DISPOSITIVO: GATEWAY DE VOZ ANALÓGICO CORPORATIVO DE ALTA DENSIDADE
- LINHA DE PRODUTOS: CISCO VG420 HIGH-DENSITY ANALOG VOICE GATEWAY PLATFORM
- PORTAS ANALÓGICAS NATIVAS: 144 PORTAS FXS (FOREIGN EXCHANGE STATION)
- TIPO DE CONECTOR DE VOZ: 6 INTERFACES FRONTAIS RJ-21 DE 50 PINOS (TELCO CHAMP)
- INTERFACES DE REDE ETHERNET: 2 PORTAS DE 10/100/1000BASE-T RJ-45 PARA CONECTIVIDADE IP
- INTERFACES DE EXPANSÃO EXTRA: 2 SLOTS DE EXPANSÃO PARA MÓDULOS DE INTERFACE DE REDE (NIM)
- PORTAS DE CONTROLADORA E CONSOLE: 1 PORTA DE CONSOLE RJ-45, 1 PORTA CONSOLE MICRO-USB E PORTA AUXILIAR
- CAPACIDADE DE CONEXÃO MULTIMÍDIA: PROCESSADOR INTEGRADO DE SINAL DIGITAL (DSP) EMBARCADO POR MÓDULO
- ENGENHARIA DE ECO REVERSO: CANCELAMENTO NATIVO DE ECO COM COMPRIMENTO DE ATÉ 128 MILISSEGUNDOS
- SISTEMA OPERACIONAL REQUERIDO: OPERA SOB A PLATAFORMA DO SOFTWARE CISCO IOS XE
- CODECS DE VOZ SUPORTADOS: G.711, G.722, G.726, G.729A, G.729AB E MODO CLEAR-CHANNEL G.711
- PROTOCOLOS DE SINALIZAÇÃO IP: SUPORTE INTEGRAL A SIP, H.323, MGCP, RTP E SCCP
- SINALIZAÇÃO ANALÓGICA DE INTERFACES: SUPORTE A REQUISITOS LOOP-START, GROUND-START E CALLER ID
- SUPORTE A REQUISITOS DE TRANSMISSÃO: RECURSO T.38 FAX RELAY E MODO FAX PASS-THROUGH

- DISTÂNCIA DE LOOP EXPANDIDO: SUPORTE TECNOLÓGICO FXS-E COM EXTENSÃO DE LAÇO DE ATÉ 3400 METROS EM 26 AWG
- TIPO DE SEGURANÇA DE CONEXÃO: CRIPTOGRAFIA DE SINALIZAÇÃO TLS E TRANSPORTE DE ÁUDIO SEGURO VIA SRTP
- ALTURA DO FORM FACTOR: CHASSI CORPORATIVO COM ALTURA PADRÃO DE 2 UNIDADES DE RACK (2RU)
- ENGENHARIA DE FLUXO TÉRMICO: SISTEMA INTERNO DE VENTOINHAS REVERSÍVEIS PARA VENTILAÇÃO SIDE-TO-SIDE

#### **POTÊNCIA:**

- [CONSUMO EM WATTS] 109W (CONSUMO MÁXIMO ABSOLUTO DE DISSIPACÃO DE POTÊNCIA DO SISTEMA SOB CARGA ATIVA)
- [VOLTAGEM] 100V A 240V AC NOMINAL (FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 50 HZ A 60 HZ COM SUPORTE A FONTES DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTES OPCIONAIS DO TIPO HOT-PLUG)

#### **DIMENSÕES:**

- 08,89CM (A) X 43,68CM (L) X 53,34CM (P)

#### **AMBIENTE:**

- [TEMPERATURA DE OPERAÇÃO] 0 °C A 40 °C
- [TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM] -40 °C A 70 °C
- [UMIDADE OPERACIONAL] 5% A 85% (SEM CONDENSAÇÃO)

#### **SEGURANÇA:**

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

#### **EMC (PADRÕES):**

- FCC CFR47 PART 15 CLASS A, ICES-003 CLASS A, EN 55032 CLASS A, CISPR 32 CLASS A, VCCI CLASS A, KN 32 CLASS A, EN 55024, CISPR 35, KN 35, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 300 386, EN 61000-6-1