

Especificações do Equipamento ENCS5412P/K9

Roteador digital Cisco serie ENCS 5412, de serviço, (12 core Intel, sem RAM e sem Disco), sem capacidade de conexão sem fio



Produto	Descrição do Produto
ENCS5412P/K9	Roteador digital Cisco serie ENCS 5412

ESPECIFICAÇÕES E FOTO DE:

5000 Enterprise Network Compute System

Descrição	O Cisco 5000 Enterprise Network Compute System é uma família de dispositivos de computação projetada para uma arquitetura de rede virtualizada de filial definida por software (SD-Branch). O sistema oferece flexibilidade de serviço e desempenho.
Dados Técnico:	<p>Cisco SD-Branch oferece uma solução virtualizada totalmente funcional para serviços de rede e aplicativos. Os principais blocos de construção da solução incluem:</p> <ul style="list-style-type: none">• Um ambiente de orquestração para permitir fácil automação da implantação de serviços de rede virtualizados, consistindo em várias funções de rede virtualizada (VNF)• Os VNFs, que fornecem a funcionalidade de rede desejada, ou mesmo aplicativos de software que não sejam de rede, necessários em um local de implantação• A plataforma de software de infraestrutura NFV para facilitar a implantação e operação de VNFs e componentes de hardware recursos de computação baseados em x86, como o Enterprise Network Compute System, para fornecer a CPU, a memória e o armazenamento necessários para implantar e operar VNFs e executar aplicativos



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA

CPU	• Intel Xeon Processor D-1557 (12-core, 1.5 GHz, and 18 MB L2 cache)
DRAM	• 2 DIMM slots 32 GB ECC DDR4 RAM 16 GB padrão único DIMM 64 GB capacidade máxima
Placa Mãe - Armazenamento	M.2 SATA – 64 GB (padrão)
Disco (SFF)	7200-rpm SATA: 1 TB
RAID	LSI MegaRAID SAS 3108 Controller
Total de portas WAN e LAN (onboard)	2 GE WAN ou LAN porta (dual-modo RJ-45 e SFP) Construída em 8-porta GE LAN switch com capacidade PoE GE Porta de Gerenciamento Intel x86

Slot NIM	1
OIR (Todos I/O Módulos)	Sim
Externo – USB 2.0 (Tipo A)	RJ-45 (115.2 Kbps)
Serial Console	1, normal: AC e PoE
Tensão de Entrada	100 para 240 – Escala-automática
Frequência de Entrada	47 para 63 Hz
Corrente máxima de Entrada	3.8 para 1.3A
Corrente sugerida de Entrada	Pico de 60A
Potência	125W
Máximo de Potência com Fonte	180W (sem PoE)
Máximo de Potência com PoE	380W (com PoE)
Total Potência PoE	200W
Dimensões (cm)	4.4 x 43.8 x 33.8 cm
Temperatura	0° to 40°C
Acústica:	45.2/61 dBA
Ruído (típica / máxima)	
Acústica:	58.2/78.8 dBA
Potência do som (típico / máximo)	
Temperatura fora de operação	-20° to 70°C
Umidade relativa fora de operação	5% a 95%
Altitude não operacional	-304 m a 4750 m

SEGURANÇA

- UL 60950-1
- CAN/CSA C22.2 No. 60950-1
- EN 60950-1
- AS/NZS 60950-1
- IEC 60950-1

EMC

- 47 CFR Part 15
- KN 32
- EN 55032
- CISPR 32
- EN61000-3-2
- EN61000-3-3
- EN 300 386
- ICES-003
- VCCI V3
- TCVN 7189
- CNS13438
- CISPR24
- EN55024
- KN35
- TCVN 7317

TELECOM

- T1
- IC CS-03:2004
- TIA-968-B:2009
- HKTA 2028:2010
- HKTA 2017:2010
- HKTA 2015: 2006

- G.703:2001
- ID0002:2007
- IS6100:2004
- DSPR Gray Book:2000
- DSPR Technical Condition: 2004
- E1
- AS/ACIF S016: 2001
- AS/ACIF S038: 2001
- G.703:2001
- TBR 4:1995
- TBR 12:1993

- TBR 13:1996
- RRA 2009-38
- (RRL 2005-96)
- IDA TS DLCN:2011
- IDA TS ISDN PRA:2005
- IS6100: 2004
- PTC 220:2008
- Ethernet
- IEEE 802.3
- ANSA X3.263