

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO NCS1K4-QXP-L-K9=

Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados, moduto transponder 3.2T QSFP-DD DCO, licenciado, para equipamento Cisco serie NCS1004



Produto	Descrição do Produto
NCS1K4-QXP-L-K9=	Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados

ESPECIFICAÇÕES DO PN : NCS1K4-QXP-L-K9=

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- TIPO DE DISPOSITIVO: PLACA DE LINHA MODULAR (LINE CARD)
TRANSPONDER / MUXPONDER DE ALTA DENSIDADE
- LINHA DE PRODUTOS: CISCO NETWORK CONVERGENCE SYSTEM 1000
SERIES (NCS 1004 / NCS 1014)
- CAPACIDADE DE TRAFEGO DO TRUNK: SUPORTE TOTAL DE ATÉ 3.2
TERABITS POR SEGUNDO (3.2T) VIA CONECTIVIDADE ÓPTICA COERENTE
- TOTAL DE PORTAS PLUGÁVEIS: EQUIPADA COM 16 PORTAS NO
FORMATO QSFP-DD
- CONFIGURAÇÃO DE PORTAS DE CLIENTE: 8 PORTAS QSFP-DD
DEDICADAS PARA CONEXÕES CLIENTES DE ALTA VELOCIDADE
- CONFIGURAÇÃO DE PORTAS DE TRUNK: 8 PORTAS QSFP-DD
DEDICADAS PARA SINAIS DE ENTREGAS DWDM COERENTES ZR+
- INTERFACES DE CLIENTE SUPORTADAS: TAXAS DE VELOCIDADES DE
CORREÇÃO ETHERNET EM 400GE, 4X100GE E 100GE SEM FEC
- OPERAÇÃO DE MODULAÇÃO DO TRUNK: FORMATO DE ATÉ 16 QAM PARA
400GE TXP / 4X100GE MXP E QPSK PARA 100GE TXP
- VELOCIDADE DINÂMICA DO TRUNK: AJUSTE CONFIGURÁVEL EM
INCREMENTOS DE VELOCIDADE DE 50G ATÉ O LIMITE DE 400G POR
PORTA
- MODELOS DE TRANSMISSÃO SUPORTADOS: COEXISTÊNCIA NATIVA DE
MODOS TRANSPONDER (TXP) E MUXPONDER (MXP) NO MESMO ATIVO
- MODO DE OPERAÇÃO PADRÃO: ATIVAÇÃO DE SOFTWARE OPERACIONAL
IMEDIATA POR DEFAULT SEM REQUERER CONFIGURAÇÃO DE CARD
MODE
- SISTEMA DE LICENCIAMENTO INTEGRADO: LICENCIAMENTO
INTELIGENTE SMART LICENSING BASEADO NO NÚMERO DE SLICES DE
TRUNK PROVISIONADOS
- ARQUITETURA DE REDE COMPATÍVEL: DESENHADA PARA
ARQUITETURAS ÓPTICAS TRADICIONAIS E SOLUÇÕES ROUTED OPTICAL
NETWORKING (RON)
- CHASSIS COMPATÍVEIS: ENCAIXE EM EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE
ÓPTICO DA SÉRIE NCS 1004 E CHASSI DE PRÓXIMA GERAÇÃO NCS 1014
- REQUISITO DE SOFTWARE MÍNIMO: SUPORTE OPERACIONAL SOB A
PLATAFORMA DO SISTEMA OPERACIONAL CISCO IOS XR 7.7.1 OU
SUPERIOR

POTÊNCIA:

- [CONSUMO EM WATTS] 180W (CONSUMO MÁXIMO DO MÓDULO FÍSICO ISOLADO; VARIA CONFORME O TIPO E POTÊNCIA DE TRANSCEIVERS ZR+ INSTALADOS)
- [VOLTAGEM] ALIMENTADO INDIRETAMENTE PELO BARRAMENTO INTERNO DO CHASSI MODULAR (CHASSI PRINCIPAL SUPORTA FONTES DUPLAS REDUNDANTES 2KW DE 90V A 264V AC OU -40V A -72V DC)

DIMENSÕES:

- 04,04CM (A) X 19,19CM (L) X 27,70CM (P)

AMBIENTE:

- [TEMPERATURA DE OPERAÇÃO] 0 °C A 50 °C
- [TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM] -40 °C A 70 °C
- [UMIDADE OPERACIONAL] 5% A 85% (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, 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, EN 300386