

Especificações do Equipamento NCS1K4-1.2T-CW-K9=

Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados, cartão DWDM, para equipamento Cisco serie NCS1K4, 12 portas QSFP28, 2 trunk, banda C



Produto	Descrição do Produto
NCS1K4-1.2T-CW-K9=	Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados

ESPECIFICAÇÕES DO PN : NCS1K4-1.2T-CW-K9=

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- TIPO DE PRODUTO: PLACA DE LINHA ÓPTICA COERENTE DE ALTA CAPACIDADE, PROJETADA PARA O SISTEMA CISCO NETWORK CONVERGENCE SYSTEM (NCS) 1004.
- OBJETIVO: FORNECER CONECTIVIDADE DE TRANSPORTE ÓPTICO DE ULTRA-ALTA VELOCIDADE E LONGA DISTÂNCIA PARA REDES DE OPERADORAS, DATA CENTERS INTERCONECTADOS (DCI) E APLICAÇÕES DE METRO.
- DETALHES TÉCNICOS:
- CAPACIDADE: 1,2 TERABITS POR SEGUNDO (TBPS) DE CAPACIDADE PROGRAMÁVEL POR PLACA.
- TECNOLOGIA COERENTE: UTILIZA TECNOLOGIA ÓPTICA COERENTE AVANÇADA QUE PERMITE A TRANSMISSÃO DE DADOS EM ALTAS TAXAS ATRAVÉS DE LONGAS DISTÂNCIAS COM EXCELENTE DESEMPENHO.
- MODULAÇÃO FLEXÍVEL: SUPORTA MÚLTIPLOS FORMATOS DE MODULAÇÃO (COMO QPSK, 8QAM, 16QAM, 32QAM) PARA OTIMIZAR O ALCANCE, A CAPACIDADE E A EFICIÊNCIA ESPECTRAL DA REDE, ADAPTANDO-SE ÀS NECESSIDADES ESPECÍFICAS DE CADA ENLACE.
- BAUD RATE PROGRAMÁVEL: PERMITE A CONFIGURAÇÃO FLEXÍVEL DA TAXA DE SÍMBOLOS PARA OTIMIZAÇÃO DO DESEMPENHO.
- GRID FLEXÍVEL: SUPORTA ESPAÇAMENTO DE CANAL FLEXÍVEL PARA MAXIMIZAR A UTILIZAÇÃO DO ESPECTRO ÓPTICO.
- INTEGRAÇÃO: PROJETADO PARA SE INTEGRAR PERFEITAMENTE AO CHASSI CISCO NCS 1004, APROVEITANDO SUA ARQUITETURA ROBUSTA E ESCALÁVEL.
- RECURSOS DE GERENCIAMENTO: SUPORTA TELEMETRIA AVANÇADA E RECURSOS DE GERENCIAMENTO PARA MONITORAMENTO E OTIMIZAÇÃO DA REDE.

POTÊNCIA:

- CONSUMO TÍPICO: APROXIMADAMENTE 250 WATTS (W). O CONSUMO EXATO PODE VARIAR DEPENDENDO DO MODO DE OPERAÇÃO E DA CONFIGURAÇÃO.

DIMENSÕES:

- 4,37 CM (A) X 40,64 CM (L) X 58,42 CM (P)

AMBIENTE:

- TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 5°C A 40°C
- TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40°C A 70°C
- UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: 5% A 90% (SEM CONDENSAÇÃO)
- ALTITUDE DE OPERAÇÃO: ATÉ 3.000 METROS (APROXIMADAMENTE 10.000 PÉS)