

Aparelhos para comutação de pacotes de dados (switches) Modelo DCS-7500R2-36CQ-LC



O aparelho de comutação DCS-7500R2-36CQ-LC é uma placa de linha projetada para os switches da série 7500R. Possui trinta e seis portas, cada uma capaz de operar a velocidades de até 100 gigabits por segundo usando cabos QSFP100.

Esse aparelho oferece recursos de comutação de alto desempenho e flexibilidade para data centers de grande escala com requisitos de rede exigentes. Sua impressionante densidade de portas e velocidade de conexão extremamente rápida podem lidar com cargas de trabalho pesadas com eficácia e facilitar transferências de dados tranquilas dentro da infraestrutura de rede.

Projetada por um renomado fornecedor de soluções de rede em nuvem, esta placa de switch garante confiabilidade e robustez em ambientes de missão crítica, onde o tempo de inatividade pode ter consequências graves. Sua arquitetura avançada oferece desempenho de baixa latência, garantindo eficiência energética ideal.

Especificações Técnicas

Certificações

BSMI (Taiwan)

CE (European Union)

KCC (South Korea)

NRTL (North America)

RCM (Australia/New Zealand)

UKCA (United Kingdom)

VCCI (Japan)

Características Ambientais

Temperatura operacional: 0 a 40°C (32 a 104°F)

Temperatura de armazenamento: -40 a 70°C (-40 a 158°F)

Umidade Relativa: 5 a 90%

Altitude operacional: 0 a 10.000 pés, (0-3.000 m)

Portas: 36 QSFP100

Buffer de porta: 16Gb

Max 10GbE : 144

Max 25GbE: 144

Max 40GbE: 36

Max 50GbE: 72

Max 100GbE: 36

AlgoMatch: Não

Accelerated sFlow: Não

Peso: 16.1 lbs (7.3 kg) 11.5 lbs (5.2 kg)

Dimensões (WxHxD) : 17.5" x 1.75" x 23" (44.5 x 4.5 x 58.4cm)

Suporte de chassi: DCS-7516N, DCS-7512N, DCS-7508N, DCS-7504N and DCS-7504, DCS-7508