Ficha técnica JM Distech

RG-CM88-48XS-H

Marca: RUIJIE ENTERPRISE

Descripción

Estructure el backbone óptico empresarial definitivo y unifique las comunicaciones de ultra alta velocidad de su organización con la tarjeta de línea Ruijie CM88-48XS-H, un coloso de la interconexión diseñado nativamente para dotar a los chasis core de una masiva densidad de fibra a 10 Gbps. Esta tarjeta de rendimiento puro proporciona un bloque masivo de 48 ranuras SFP+ independientes, con soporte dual para transceptores Gigabit (1GE SFP) y de diez gigabits (10GE SFP+), permitiendo consolidar la distribución óptica central de clústeres de servidores locales de alta disponibilidad, sistemas de almacenamiento masivo (NAS) y switches de distribución perimetrales. Al acoplarse al chasis, se integra al plano de control unificado de Ruijie Cloud, permitiendo orquestar políticas de seguridad avanzada por hardware (ACLs extendidas y expert-level), mitigar ataques de red y garantizar un transporte de datos masivo con latencias mínimas.

• Ruijie Tarjeta de línea core 10G SFP+

• 48 ranuras 1GE/10GE SFP+ independientes para fibra

• Interfaces ópticas con conectores tipo LC e hilos AOC

• Compatible con chasis modular core L3 RG-CS88-08

• Conectividad en caliente con soporte Hot-Swap

• Integración nativa con software de gestión local/nube

• Estructura metálica industrial de alto rendimiento

Especificaciones

Modelo de Tarjeta	CM88-48XS-H
Compatibilidad de Chasis	Diseñada exclusivamente para chasis modulares de la serie RG-CS88 (RG-CS88-08)
Puertos de Fibra (Ultra Velocidad)	48 × 1GE/10GE SFP+ independientes (Compatibilidad retroactiva completa con transceptores 1G)
Tipo de Conector Óptico	LC (Lucent Connector) / Compatible con cables ópticos activos AOC (1m, 3m, 5m)
Rendimiento del Puerto	Ancho de banda dedicado de hasta 10 Gbps por ranura para enlaces troncales y backbones CPD
Políticas de QoS por Puerto	8 colas de prioridad con algoritmos de gestión de congestión SP, WRR, DRR, WFQ y mixtos
Mecanismos de Control de Acceso	Soporte de ACLs de hardware estándar, extendidas, expert-level y globales por puerto
Intercambio en Caliente	Soporte nativo para Hot-Swap de transceptores, cables de fibra y AOC en caliente
Flujo de Aire y Enfriamiento	Diseño aerodinámico lateral coordinado con el sistema de ventilación del chasis base
Material de la Estructura	Chasis metálico rígido de nivel industrial (Format card slot para chasis CS88)
Garantía del Fabricante	5 años (Alineada con los términos de garantía del chasis core)

Contenido

• 1x Tarjeta de Línea Core 10G SFP+ de Alta Densidad CM88-48XS-H