Ficha técnica JM Distech

RG-CM88-8CQ-H

Marca: RUIJIE ENTERPRISE

Descripción

Elimine de forma definitiva los límites de ancho de banda y prepare el núcleo de datos de su empresa para las demandas del futuro con la tarjeta de línea de ultra velocidad Ruijie CM88-8CQ-H, el módulo definitivo para enlaces troncales masivos dentro de sus chasis core de Capa 3. Este coloso de la conmutación de datos está equipado con un bloque dedicado de 8 ranuras de ultra alta densidad QSFP28, capaces de operar a velocidades puras de 40 Gbps o 100 Gbps por puerto. Esta característica la convierte en la solución de referencia para interconectar el backbone central de la organización, clusters de servidores masivos o enlaces troncales de alta disponibilidad hacia infraestructuras de centros de datos de gran escala. Al insertarse, se asocia inmediatamente al firmware del chasis, permitiendo desplegar políticas avanzadas de filtrado de tráfico por hardware y duplicar enlaces mediante virtualización VSU con la máxima fiabilidad.

• Ruijie Tarjeta core 100G QSFP28 de alta gama

• 8 ranuras de ultra velocidad 40G/100G QSFP28 de fibra

• Interfaces ópticas con conectores MPO y tipo LC

• 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	CM88-8CQ-H
Compatibilidad de Chasis	Diseñada exclusivamente para chasis modulares de la serie RG-CS88 (RG-CS88-08)
Puertos de Fibra (Máxima Velocidad)	8 × 40GE/100GE QSFP28 independientes (Soporta velocidades puras de 40G y 100G)
Tipo de Conector Óptico	MPO 1x12 (Para transceptores de corto alcance SR/LSR) y Duplex LC (Para transceptores LR4/iLR4)
Soporte de Cables Activos	Totalmente compatible con cables ópticos activos AOC de 100G (5m y 10m) y AOC de 40G (5m y 30m)
Rendimiento de Nivel Core	Diseño para backbones masivos, enlaces troncales entre chasis y agregación de centros de datos
Políticas de QoS por Puerto	8 colas de prioridad por puerto con algoritmos de evasión de congestión Tail Drop, RED y WRED
Mecanismos de Control de Acceso	Soporte de ACLs de hardware estándar, extendidas, expert-level y globales por puerto de ultra velocidad
Intercambio en Caliente	Soporte nativo para Hot-Swap de transceptores de alto rendimiento y cables ópticos activos 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 100G QSFP28 CM88-8CQ-H