



Switch Core / 24 Puertos Multi-Gigabit 10G / Hi-PoE 802.3bt 90 W / 4 SFP28 25G / Capa 3 / 1,480 W PoE / Fuentes Modulares

SKU: RG-CS86-24XMG4XS4VS-UPD Marca: RUIJIE Categoría: Switches PoE

\$96,343.20

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;"><div style="margin-bottom: 30px;"><p style="text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Switch core de Capa 3 diseñado para infraestructuras de red de alto rendimiento que requieren alimentación PoE intensiva y conectividad multi-gigabit. Integra 24 puertos Ethernet con auto-negociación entre 100 Mbps, 1 Gbps, 2.5 Gbps, 5 Gbps y 10 Gbps, con capacidad Hi-PoE 802.3bt Class 2 de hasta 90 W por puerto, ideal para access points Wi-Fi 6/6E, cámaras PTZ de alto consumo y terminales de videoconferencia. Incluye 4 puertos SFP28 para uplinks de fibra óptica a 10 Gbps o 25 Gbps, permitiendo agregación de ancho de banda hacia el núcleo de red. La arquitectura de enrutamiento avanzado Capa 3 habilita segmentación lógica, políticas de routing inter-VLAN y optimización del tráfico en entornos empresariales complejos. El chasis admite configuración con doble fuente de poder modular para redundancia o expansión del presupuesto energético según demanda operativa.</p></div><div style="margin-bottom: 30px;"><h3 style="font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;">Características Generales</h3><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0;"><li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;">• 24 puertos Ethernet 10GB / 5GB / 2.5GB / 1GB / 100MB con Hi-PoE 802.3bt Class 2 hasta 90 W<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;">• 4 puertos fibra SFP28 10GB / 25GB<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;">• 4 puertos fibra SFP+ 1GB / 10GB<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;">• Arquitectura Capa 3 con enrutamiento avanzado<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;">• Presupuesto PoE: 1,480 W<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;">• Consumo sin carga PoE: 120 W<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;">• Consumo total con carga PoE: 1,650 W<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;">• Diseño modular con doble ranura para fuente de poder</div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;"><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Desempeño de Red</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Puertos Ethernet: 24 (100M/1G/2.5G/5G/10G)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Puertos SFP+: 4 (1G/10G)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Puertos SFP28: 4 (10G/25G)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Capa de operación: 3 (enrutamiento avanzado)<li style="padding: 6px 0;">Velocidad máxima por puerto: 25 Gbps (SFP28)</div><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Energía y PoE</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Estándar PoE: 802.3bt Class 2 (Hi-PoE)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Potencia máxima por puerto: 90 W<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Presupuesto PoE total: 1,480 W<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Consumo sin carga PoE: 120 W<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Consumo total con carga PoE: 1,650 W<li style="padding: 6px 0;">Ranuras fuente de poder: 2 (modular)</div></div><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Opciones de Fuente de Poder</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">RG-PA600I-P-F: 370 W (doble: 740 W)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">RG-PA1000I-P-F: 740 W (doble: 1,480 W)<li style="padding: 6px 0;">Configuración recomendada: doble RG-PA1000I-P-F para presupuesto PoE completo</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Enrutamiento avanzado Capa 3 para segmentación de red empresarial
Característica 2	Presupuesto PoE de 1,480 W para alta densidad de dispositivos de alto consumo
Característica 3	Velocidades auto-negociables 100M/1G/2.5G/5G/10G por puerto Ethernet
Característica 4	4 puertos SFP28 10G/25G para agregación de fibra de alto rendimiento
Característica 5	Diseño modular con doble ranura fuente de poder redundante
Característica 6	Hi-PoE 802.3bt Class 2 hasta 90 W por puerto para PTZ y access points Wi-Fi 6E