



Cisco Catalyst 2960X | Switch | 24x RJ45 1000Mb/s, 2x SFP+



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/cisco-catalyst-2960x-switch-24x-rj45-1000mb-s-2x-sfp>

Price: **1.784,58 zł** gross / 1.450,88 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFQNOGRMMNO

Full product description

Cisco Catalyst 2960-X

El Cisco Catalyst 2960-X es una línea de switches de torre con soporte para la tecnología de acceso Gigabit Ethernet. Los modelos Cisco Catalyst 2960-X proporcionan conmutación de segunda capa (capa L2) y están equipados con una fuente de alimentación principal con la posibilidad de instalar una fuente de alimentación de reserva adicional. Estos conmutadores cuentan con 24 puertos Gigabit Ethernet y dos canales Gigabit Ethernet Small Form-Factor Pluggable (SFP) o dos 10 Gigabit Ethernet Small Form-Factor Pluggable Plus (SFP+). Los conmutadores funcionan con dos procesadores de núcleo de 600 Mhz. La tecnología FlexStack-Plus permite construir una pila de 8 conmutadores y proporciona un rendimiento de 80 GB/s. Para facilitar la visualización y el control del tráfico de las distintas aplicaciones en la red, Cisco ha añadido la función NetFlow Lite, que permite a los ingenieros supervisar y gestionar los flujos de datos en todos los segmentos de la red.



Eficiencia energética y gran funcionalidad

Aprovechando tecnologías como Cisco EnergyWise y Energy Efficient Ethernet, los switches Catalyst 2960 de la serie X ofrecen la mejor eficiencia energética de su clase, y el mecanismo del modo de hibernación del switch logra reducciones drásticas en el consumo de energía con un ahorro de hasta el 80% en algunos casos.



El software (conjunto de características) para los switches Cisco Catalyst 2960-X está disponible en imagen LAN Base y Lan Lite. La Base LAN tiene una funcionalidad mejorada, incluyendo seguridad mejorada (ACLs), DHCP Snooping, y características adicionales de control de acceso-Autenticación web y extensiones 802.1 x, capacidades adicionales de instalación de QoS, soporte para alimentación redundante RPS, y un gran número de puertos SFP. Flex Links y funciones de seguimiento del estado del enlace, mayor número de VLAN compatibles (hasta 256), Host IPv6, MLD Snooping, LLDP-MED, RSPAN, MVR, DHCP 82 y opción IP SLA (responder), etc. La imagen LAN Lite admite funciones básicas de capa 2 y está diseñada principalmente para su uso en organizaciones pequeñas, mientras que LAN Base admite totalmente las funciones de capa 2 y está diseñada para su uso en organizaciones medianas y grandes. Los switches Cisco Catalyst 2960-X están disponibles con el conjunto de funciones IP Lite. El conjunto de funciones de IP Lite ya es compatible con la capa 3 (es decir, tiene funciones de enrutamiento) y también está dirigido a organizaciones medianas y grandes.



Características principales

- 2 enlaces fijos SFP+ de 10 Gigabit Ethernet
- 24 puertos Gigabit Ethernet con rendimiento de línea
- Cisco IOS LAN Base o LAN Lite1 y Cisco IOS IP Lite
- Gestión del dispositivo a través de la interfaz web, el acceso por Bluetooth, la interfaz de línea de comandos (CLI), el protocolo simple de gestión de redes (SNMP) y el acceso a la consola RJ-45 o USB
- Gestión de redes con Cisco Prime® , Cisco Network Plug and Play y Cisco DNA Center
- Apilamiento con FlexStack-Plus y FlexStack-Extended
- Funciones de nivel 3 con acceso enrutado (Open Shortest Path First [OSPF]), enrutamiento estático y Protocolo de Información de Enrutamiento (RIP)
- Visibilidad con el sistema de nombres de dominio como fuente autorizada (DNS-AS) y NetFlow completo (flexible)
- Seguridad con 802.1 X, analizador de puertos serie (SPAN) y guardias de unidad de datos de protocolo de puente (BPDU)
- Fiabilidad con mayor tiempo medio entre fallos (MTBF) y garantía limitada de por vida ampliada (E-LLW)
- Robustez con fuentes de alimentación de doble campo opcionales