



Cisco Catalyst 2960X | Switch | 48x RJ45 1000Mb/s PoE, 2x SFP+, 740W



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/cisco-catalyst-2960x-switch-48x-rj45-1000mb-s-poe-2x-sfp-740w>

Price: **1.799,79 zł** gross / 1.463,24 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMKHRMMJM

Full product description

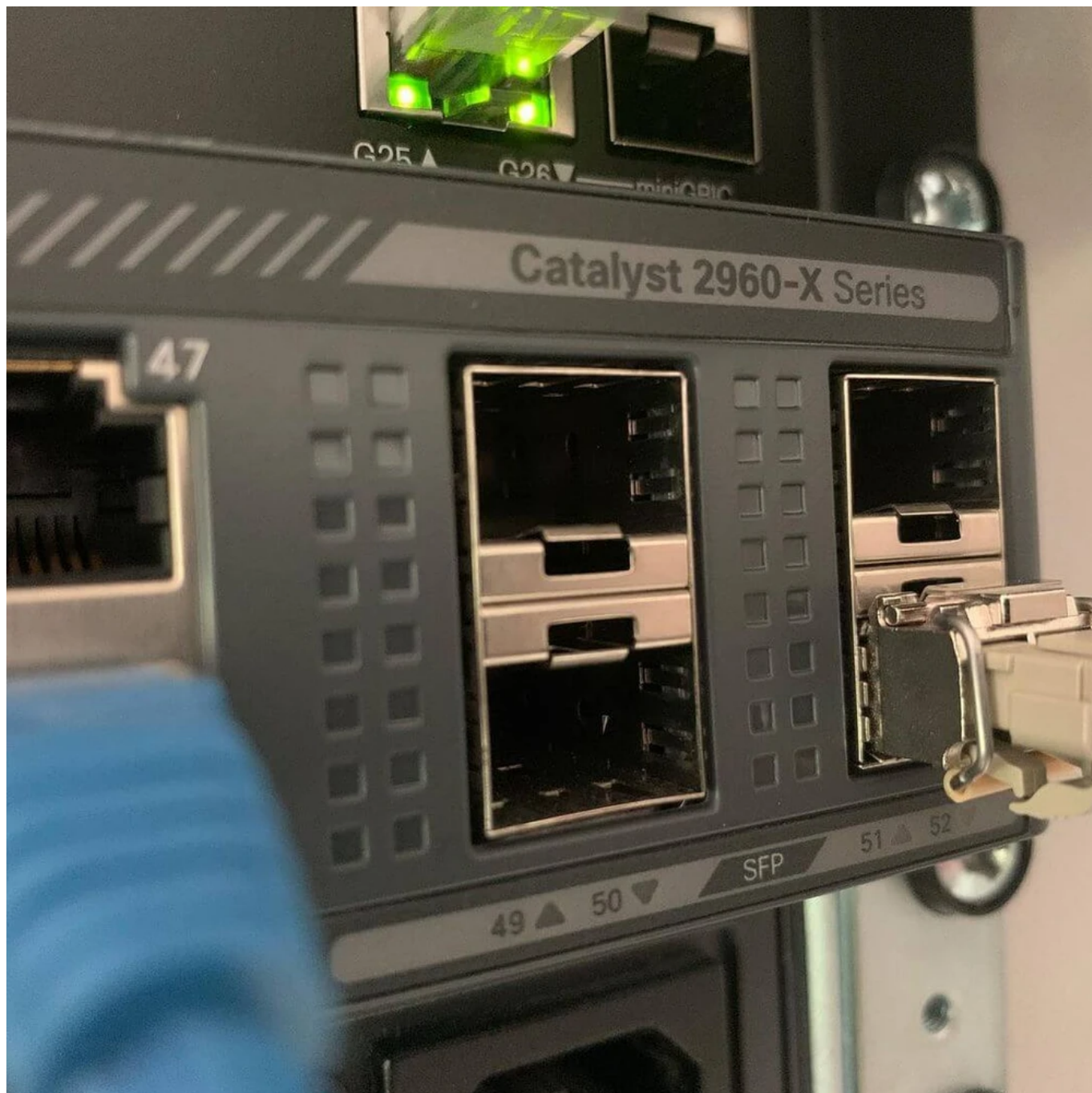
Cisco Catalyst 2960-X

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 48 puertos Gigabit Ethernet, admiten Power Over Ethernet / Power over Ethernet Plus (PoE / PoE+) y cuatro 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.

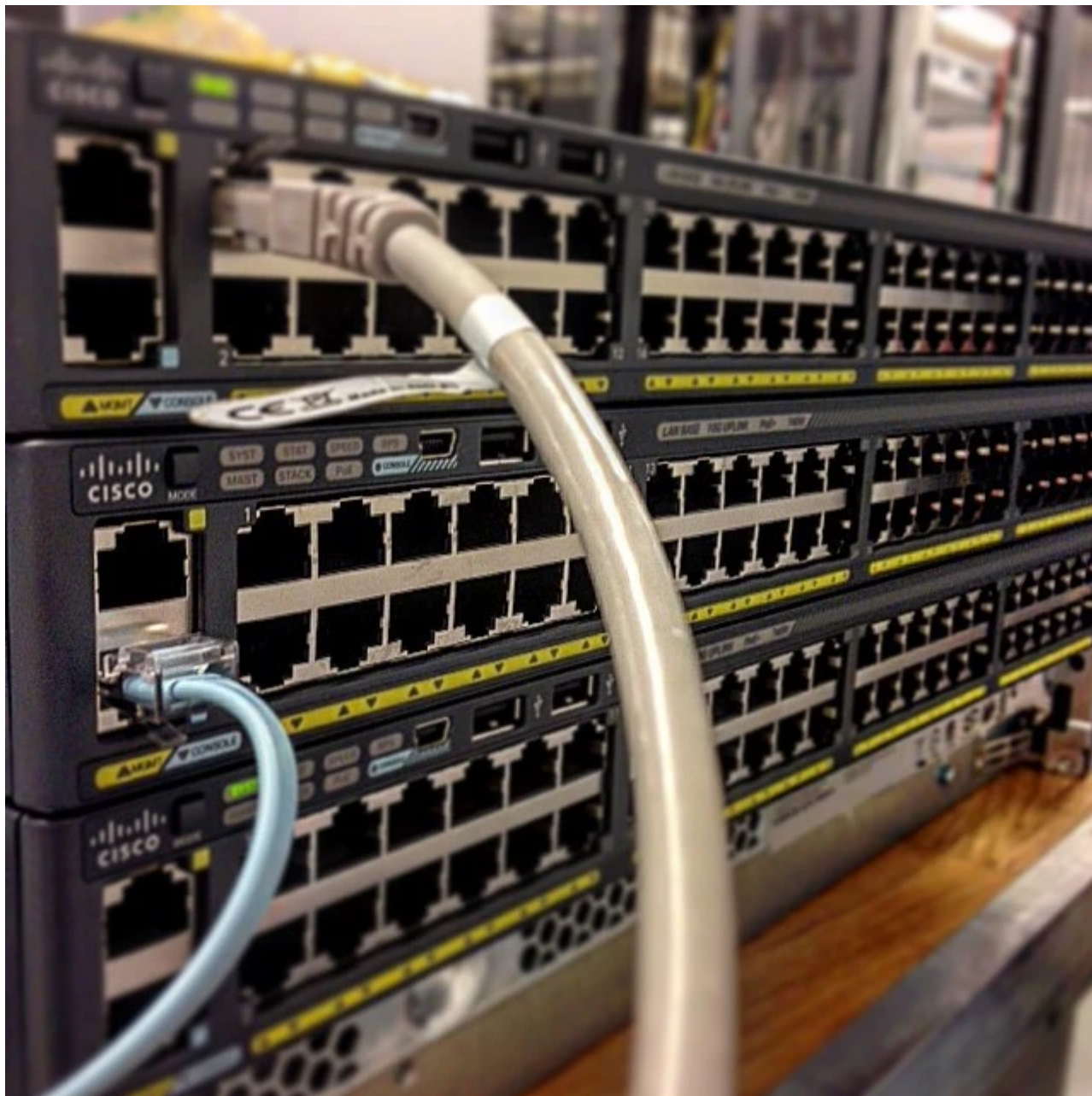


Eficiencia energética y gran funcionalidad

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 permite reducir drásticamente 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-XR 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

- 48 puertos Gigabit Ethernet con rendimiento de línea
- 2 enlaces fijos SFP+ de 10 Gigabit Ethernet
- Compatibilidad con PoE+ con un presupuesto de energía de hasta 740 W y PoE perpetuo
- 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 opcionales2