**Cisco 4331**

Memoria interna: 4096 MB

Puerto - RS-232: 2  
  
Cantidad de puertos USB: 2

Consumo energético: 42 W

Fuente de alimentación: 250 W

Corriente de entrada: 3A

Alimentación: Corriente alterna, CC

Frecuencia de entrada AC: 47 - 63 Hz

Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V

Protocolos de routing: BGP, EIGRP, IS-IS, OSPF

Tecnología de cableado: 10/100/1000Base-T(X)

Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ag, IEEE 802.3, IEEE 802.3ah

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000 Mbit/s

Tipo de interfaz ethernet: Gigabit Ethernet

**Switch 2960**

Tecnología de cableado ethernet de cobre: 100BASE-T,10BASE-T

Cantidad de puertos Fast Ethernet (cobre): 24

Cantidad de puertos SFP: 2

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Fast Ethernet (10/100)

Puertos básicos de conmutación RJ-45: 24

Consumo energético: 22 W

Frecuencia de entrada AC: 50 - 60 Hz

Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V

goritmos de seguridad soportados: 802.1x RADIUS,SSH-2

Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x,IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Adición de vínculos

Control de transmisión de tormentas

Ruteo de IP

IGMP

Auto MDI / MDI-X

Protocolo de árbol de expansión

Soporte VLAN

Soporte 10G

Jumbo frames 9016

Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas

Certificación: RoHS

Seguridad: UL 60950-1, CUL - CAN/CSA 22.2 No. 60950-1, TUV/GS - EN 60950-1, CB - IEC 60950-1, CE Marking, NOM

Bidireccional completo (Full duplex)