



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Switch Ethernet L3

24xGbE + 4xSFP+ (10Gbps), más de 400 puntos de visionado

Avanzado y potente switch de capa 3, con 24 puertos Gigabit y 4 puertos SFP+ para enlaces ascendentes de 10 Gigabit, doble fuente de alimentación hot-swap y capacidad de apilar hasta ocho unidades para entornos distribuidos, que permite conectar desde un pequeño grupo de trabajo hasta un gran negocio.

El switch se entrega configurado para soportar los sistemas Arantia TV de Televisión Interactiva e IPTV.

Ref.831401

Ref. lógica

ASWITCH24-3

EAN13

8424450153062

Destaca por

- Alto rendimiento. Conmutación no bloqueante en todos los puertos, por lo que la conmutación IPv4 e IPv6 de nivel 2 y el enrutamiento de nivel 3 se producen a velocidad de cable con baja latencia
- Potente gestión de red. La red completa puede ser gestionada como una única máquina virtual con potentes funciones de administración centralizada. El crecimiento de la red se puede lograr con simplicidad plug-and-play
- Robusto. Proporciona acceso ininterrumpido a las aplicaciones en línea mediante la implementación de una red sin punto de fallo único. Se crea una solución totalmente flexible con VCStack™ (Virtual Chassis Stacking), donde hasta ocho unidades pueden formar un único chasis virtual con enlace redundante a servidores e switches de acceso
- Escalable. La flexibilidad del Switch junto con la capacidad de apilar varias unidades, garantiza una red a prueba de futuro
- Seguro. Múltiples clientes pueden tener su propia red virtual segura dentro de la misma infraestructura física. El switch Arantia L3 puede dividir un router en múltiples dominios de enrutamiento independientes. Se garantiza un entorno de red seguro, con un poderoso control sobre los tipos de tráfico de red y opciones de administración segura

Características principales

- Sistema operativo modular
- Fuente de alimentación redundante, proporcionando potencia ininterrumpida y fiabilidad extra

- Monitoreo ambiental completo de las unidades de suministro de energía, ventiladores, temperatura y voltajes internos
- Apilable hasta ocho unidades en un VCStack
- Opción de licencia de enrutamiento Ipv6
- Los puertos combinado Gigabit SFP admiten cualquier combinación de SFP 1000T, 1000X SFP, 1000SX, 1000LX, 1000ZX o 1000ZX CWDM
- Los puertos SFP admiten cualquier combinación de SFP 10/100/1000T, 100FX 100BX, 1000SX, 1000LX, 1000ZX o 1000ZX CWDM
- Posibilidad de deshabilitar los puertos y los LED para ahorrar energía
- Interfaz gráfica de usuario basada en la web
- Límite del ancho de banda por puerto o por tráfico hasta 64kbps
- Los puertos de apilamiento pueden ser configurados como puertos Ethernet 10G
- Las VLAN privadas proporcionan seguridad y aislamiento a los puertos para múltiples clientes que usan la misma VLAN
- Fuerte seguridad de contraseñas y cifrado

Especificaciones técnicas

Tipo de Switch		Layer 3
Número de puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		24
Número de puertos SFP+ (10Gbps)		4
Capacidad de conmutación	Gb/s	96
Velocidad de transmisión	Mb/s	214,3
Direcciones MAC		32000
Memoria Flash	MB	64
Jumbo Frame	kB	9
Frecuencia de red		50 Hz / 60 Hz
Potencia máx	W	81
Temperatura de funcionamiento	°C	0 ... 45