



SWITCH GRANDSTREAM GIGABIT ETHERNET GWN7802 16 PUERTOS 10-100-1000MBPS + 4 PUERTOS SFP 40 GBIT-S 8.000 ENTRADAS - ADMINISTRABLE

El Switch Grandstream Gigabit Ethernet GWN7802 es un dispositivo de red que cuenta con 16 puertos RJ-45 para conexión a redes LAN. Su velocidad de transferencia de datos alcanza los 10,100 y 1000 Mbit/s, lo cual permite una rápida transmisión de información entre dispositivos conectados. Este switch posee configuración ajustable mediante línea de comandos (CLI), así como estante y soporte SSH/SSL incluidos en su diseño. Además, viene acompañado por la fuente de alimentación necesaria para su correcto funcionamiento. Entre sus características más destacadas se encuentra el montaje en rack, DHCP snooping, DHCP relay y DHCPv6 snooping; también ofrece soporte VLAN y calidad del servicio (QoS). Asimismo, este equipo tiene capacidad apilable e incorpora static route junto a protección contra loops. En cuanto a seguridad se refiere, el Switch Grandstream Gigabit Ethernet GWN7802 dispone tanto de protección mediante contraseña como filtrado BPDU. También admite vinculación IP-MAC y espejo de puertos para mayor control sobre las conexiones establecidas. Con respecto al hardware del dispositivo podemos mencionar que cuenta con cuatro módulos SFP instalados además de multidifusión compatible. La capacidad total del switch es capaz hasta 40 Gbit/s mientras que la tasa máxima reenvío llega hasta los 29.76 Mpps. La administración basada en web está disponible gracias a su interfaz intuitiva permitiendo acceder fácilmente desde cualquier navegador web sin importar sistema operativo o plataforma utilizada. El número máximo posible VLANs asciende hasta las 4000 mientras que el filtro MAC puede ser personalizado según requerimientos específicos. Por último cabe destacar que el Switch Grandstream Gigabit Ethernet GWN7802 tiene un diseño elegante en color negro y una altura de 440 mm. Su consumo energético es moderado, alcanzando los 30 W para su correcto funcionamiento.

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet

16

Número de módulos SFP instalados

4

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet

Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Peso y dimensiones

Altura

440 mm

Profundidad

44 mm

Peso

2.6 kg

Ancho

200 mm

Características de LAN Ethernet

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos

10,100,1000 Mbit/s

Control de energía

Consumo energético

30 W

Fuente de energía

Corriente alterna

Fuente de alimentación incluida

Si

Diseño

Montaje en rack
Si

Color del producto
Negro

Indicadores LED
Si

Transmision de datos
Static route

Si

Capacidad de conmutacion
40 Gbit/s

Guardar y remitir
Si

Numero de VLANs
4000

Numero de rutas estaticas
8000

Tasa de reenvio
29.76 Mpps

Rendimiento
20 Gbit/s

Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)
Energia sobre Ethernet (PoE)

No

Seguridad
Tipo de autenticacion
IEEE 802.1x

Proteccion mediante contrasena
Si

Proteccion y filtrado BPDU
Si

Proteccion contra loops
Si

Soporte SSH/SSL
Si

DHCP features
DHCP snooping, DHCP relay, DHCPv6 snooping, DHCP server

Lista de Control de Acceso (ACL)
Si

MAC, filtro de direcciones
Si

Vinculacion de puertos IP-MAC
Si

Desempeno
Apilable

Si

Auto-negociacion
Si

Caracteristicas de administracion
Configuracion de ajustes de ubicacion (CLI)

Si
Capa del interruptor
L2+
Tipo de interruptor
Gestionado
Administracion basada en web
Si
Calidad de servicio (QoS) soporte
Si
Multidifusion, soporte
Si
Empaquetado
Estante de montaje
Si
Cables incluidos
Corriente alterna
Red
Soporte 10G
No
Estandares de red
IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Protocolo de arbol de expansion
Si
Soporte VLAN
Si
Ruteo de IP
Si
Auto-deteccion
Si
IGMP
Si
Deteccion de enlace de activacion
Si
Limitar tasa
Si
Espejeo de puertos
Si
\$3,315.16MN