



SWITCH GIGABIT ETHERNET ADMINISTRABLE DE 16 PUERTOS POE+ + 4 PUERTOS SFP UPLINK HASTA 240W DE SALIDA COMPATIBLE CON GWN CLOUD.

El Switch Grandstream Gigabit Ethernet GWN7802P es un dispositivo de red que ofrece 16 puertos PoE+ y 4 puertos SFP. Tiene una profundidad de 440 mm y se puede montar en un estante. Este switch cuenta con administracion basada en web, lo que facilita su configuracion y gestion. Además, tiene un procesador incorporado para garantizar un rendimiento optimo. En cuanto a las características de red, el switch soporta VLAN basadas en puerto y voz, lo que permite segmentar la red segun los requisitos del usuario. También incluye limitacion de tasa para controlar el ancho de banda asignado a cada puerto. El rango de temperatura de almacenamiento del switch va desde -10 C hasta 60 C, lo que le permite funcionar en diferentes entornos. Su peso es de aproximadamente 3 kg y esta disponible en color negro. En terminos de seguridad, este switch admite autenticacion RADIUS y TACACS+, lo que garantiza la proteccion contra accesos no autorizados. También cuenta con filtros MAC para permitir o bloquear direcciones especificas. Además, el GWN7802P cumple con varios estandares IEEE como IEEE 802.3af/at para Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.1p para calidad de servicio (QoS) e IEEE 802.1Q para VLANs. Otras características importantes incluyen indicadores LED para monitoreo visual del estado del switch, algoritmos avanzados de programacion de colas como SP, WFQ, WFQ+SP y WRR+SP; así como soporte multicast y catalogacion de trafico. La capa del interruptor es L2+ gestionada y la velocidad de transferencia de datos a traves de Ethernet LAN es de 1000 Mbit/s. Además, el switch tiene capacidad para SSH/SSL y su capacidad de conmutacion es de 40 Gbit/s. El factor de forma del GWN7802P es 2U y se puede configurar mediante la linea de comandos (CLI). También ofrece soporte VLAN y tiene una altura de 44 mm. En cuanto al entorno operativo, este switch funciona en un rango de humedad relativa del 10% al 90%. Se alimenta mediante corriente alterna y cuenta con energia sobre Ethernet (PoE) para alimentar dispositivos compatibles. Otras características notables incluyen una memoria intermedia de paquetes de 4.1 MB, soporte para velocidades hasta 10G, funcion mirror para monitoreo del trafico y fuente de alimentacion incluida junto con cables AC. El intervalo operativo recomendado va desde los 0 C hasta los 45 C. En terminos DHCP, el switch admite funciones como retransmision DHCP y servidor DHCP. Los protocolos IPv4 e IPv6 son compatibles junto con varios estandares IEEE adicionales como IEEE802.3i, IEEE802.3z e IEEE802.3x. Este dispositivo también cumple con IGMP v1/v2/v3 para administracion eficiente del trafico multicast en redes IP. Tiene un total of16 puertos RJ-45 Ethernet basicos que admiten Gigabit Ethernet (10/100/1000). La tasa maxima permitida por el switch es aproximadamente29.76 Mpps (millonesdepaquetespersegundo). El ancho del dispositivo es200 mmy viene equipadocon16puertos PoE+que ofrecenun presupuesto total de potencia PoEde240 W. El GWN7802P también incluye 4 modulos SFP instalados para conectividad adicional. Los algoritmos de seguridad soportados son SNMP y el switch se puede montar en la pared, apilar o instalar en un rack segun las necesidades del usuario.

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet

16

Puertos tipo basico de conmutacion RJ-45 Ethernet

Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Transmision de datos

Capacidad de conmutacion

40 Gbit/s

Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)

Presupuesto total de potencia PoE

240 W

Energia sobre Ethernet (PoE)

Si

Cantidad de puertos PoE+
16
Características de administracion
Tipo de interruptor
Gestionado
\$4,448.72MN