

Switch No Administrable / 16 Puertos Gigabit / Capacidad 10 Gbps / 120 x 65 x 24.5 mm / 0.39 x 0.21 x 0.08 ft

SKU: GWN7702 Marca: GRANDSTREAM Categoría: Switches

Garantía: 3 años

$1,504.96

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Switch no administrable de 16 puertos Gigabit Ethernet diseñado para despliegues de red sencillos y eficientes en entornos profesionales. Opera a velocidades de 10/100/1000 Mbps en cada puerto con capacidad de conmutación total de 10 Gbps, permitiendo transferencias de datos fluidas entre múltiples dispositivos simultáneamente. La tecnología green optimiza el consumo energético de forma automática según la actividad de los puertos, reduciendo costos operativos sin intervención del administrador. Su funcionamiento plug-and-play con autoaprendizaje de direcciones MAC, soporte para jumbo frames de 9 KB y detección automática MDI/MDIX elimina completamente la necesidad de configuración manual.

Características Principales

16 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps con auto-negociación

Capacidad de conmutación de 10 Gbps sin bloqueo

Tabla de direcciones MAC de 2,000 entradas con autoaprendizaje y aging automático

Soporte jumbo frames de 9 KB para transferencias de datos grandes

MDI/MDIX automático en todos los puertos

Control de flujo IEEE 802.3x full-duplex y contrapresión half-duplex

Tecnología green para reducción dinámica de consumo energético

Operación plug-and-play sin configuración requerida

Especificaciones Técnicas

Rendimiento

Capacidad de conmutación: 10 Gbps

Tabla MAC: 2K entradas

Jumbo frames: 9 KB

Control de flujo: IEEE 802.3x / Contrapresión half-duplex

Conectividad

16 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps

Auto-negociación por puerto

MDI/MDIX automático

Autoaprendizaje y aging MAC

Dimensiones y Peso

Unidad: 120 x 65 x 24.5 mm

(4.72 x 2.56 x 0.96 in)

Peso unidad: 0.1 kg

Peso paquete: 0.25 kg

Paquete: 223 x 90.5 x 54 mm

Ambientales y Eléctricos

Temperatura operación: 0°C a 40°C

Temperatura almacenamiento: -10°C a 70°C

Fuente de alimentación: Externa 5V/0.6A

Fuente incluida en el paquete

Contenido del Paquete

Switch GWN7702

Adaptador de corriente 5V/0.6A

Guía de instalación

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Tecnología green para ahorro energético automático**
Característica 2	**Autoaprendizaje y aging de direcciones MAC**
Característica 3	**Soporte jumbo frames de 9 KB**
Característica 4	**MDI/MDIX automático sin configuración**
Característica 5	**Diseño compacto para espacios reducidos**
Característica 6	**Fuente de alimentación externa incluida**

MEMORIA TÉCNICA · GWN7702

Número de parte de esta ficha: GWN7702. La información corresponde a esta variante.

Switches de Red no administrables

La serie GWN7700 son switches de red no administrables que brindan una forma rápida y rentable de agregar conectividad Gigabit de alta velocidad a oficinas en casa, así como pequeñas y medianas empresas. No requiere configuración ni instalación, ofrece montaje para escritorio y montaje en pared. Proporciona MDI/MDIX automático para eliminar la necesidad de cables cruzados. Cada puerto posibilita la negociación automática para permitir que la serie GWN7700 reconozca la velocidad de enlace de cualquier dispositivo de red de 10/100/1000 Mbps y ajuste de forma inteligente la compatibilidad y óptimo rendimiento. Los modelos PoE (Power-over-Ethernet) proporcionan puertos con salida PoE dinámica inteligente compatible con IEEE 802.3af/at para energizar teléfonos IP, cámaras IP, puntos de acceso Wi-Fi y otros dispositivos PoE. La serie GWN7700 son switches de red no administrables ideales para oficinas en casa, así como pequeñas y medianas empresas.

Serie GWN7700(P&PA)

5/8/16/24/48 puertos

Gigabit RJ45, salida PoE+

de 4 puertos (GWN7700P y

GWN7701P), Salida PoE+ de

8 puertos (GWN7701PA y
GWN7702P)
Crossover automático
MDI/MDIX para todos los
puertos
Tecnología verde que reduce
el consumo de energía
Indicadores LED;
Por puerto: Enlace/Actividad
Por dispositivo: Energía
Cumple con 802.3 af/at
Hasta 30 W en cada puerto,
(solo GWN7700P/
GWN7701P/ GWN7701PA/
GWN7702P)
QoS: permite prioridad
estricta predeterminada
cuando está presente
Broadcast/Multicast/
Unicast Storm Control (fijo a
100Mbps) para monitorear
los niveles de tráfico
Permite conexión de cable
largo
- GWN7700 GWN7700P
Puertos Gigabit 5 5
Puertos PoE N/A 4
Carcasa Plástico Metal
Montaje Escritorio/ Pared
Protocolos de red IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
Estándares PoE / IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Función de Puerto
5× 10/100/1000Mbps Puertos RJ45
Negociación Automática
MDI/MDIX Automático
Medios de Red 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Medio/ Completo - Dúplex
Configuración PoE /
- 1~4 Puertos compatibles con 802.3 af/at
- Hasta 30 W en cada Puerto, total de energía
estimada de 60W
- Sobrecarga para cortar el puerto de menor
prioridad.
- Prioridad: Puerto 4 a Puerto 1
Indicadores LED
Por puerto: Enlace/Actividad Verde
Por dispositivo: Encendido Verde
Tabla de Direcciones Mac 2K
Capacidad de Switching 10Gbps
Marco Jumbo 9KB
Funciones Avanzadas
Autoaprendizaje y Aging automático de direcciones Mac
Control de flujo IEEE 802.3x
QoS 802.1 p/DSCP
IGMP:
- Fast leave IGMP
- IGMP Snoop
- Aprendizaje automático del puerto del Router
- Actualización de búsqueda de miembros del puerto
Adaptador de corriente Externo 5VDC/0.6A Externo 48-53.5VDC/1.22A
Consumo máximo de
energía por Sistema Base
- 1.7W 2W (sin incluir la potencia de salida PoE)
Condiciones ambientales
Temperatura de funcionamiento: 0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Temperatura de Almacenamiento: -40 a 60 °C (-4 a 140 °F)
Humedad de funcionamiento: 10% a 90% Sin condensación
Humedad de almacenamiento: 10% a 90% Sin condensación
Dimensiones
Unidad:120 x 65 x 24.5mm
Paquete: 223 x 90.5 x 54mm
Unit: 145 x 80 x 27mm
Package: 230 x 190 x 51mm
Peso
Unidad: 0.1KG
Paquete completo: 0.25KG
Unidad: 0.26KG
Paquete completo: 0.75KG
Contenido del Paquete 1x Switch, 1x adaptador de corriente,1x guía de instalación rápida
Cumplimiento FCC, CE, RCM, IC, UKCA
GWN7700 - GWN7700P
- 5.2023.02
GWN7701 GWN7701P GWN7701PA
Puertos Gigabit 8 8 8
Puertos PoE N/A 4 8
Carcasa Plástico Metal Metal
Montaje Escritorio/ Pared Escritorio/ Pared Escritorio/Rack
Protocolos de red IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
Estándares PoE / IEEE 802.3af, IEEE 802.3at IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Función de Puerto
Puertos 8× 10/100/1000Mbps RJ45
AUTO Negociación
AUTO MDI/MDIX
Medios de Red 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Medio/Completo-Dúplex
Configuración PoE /
- 1~4 Puertos compatibles con
802.3 af/at
- Hasta 30 W en cada Puerto,
total de energía estimada de
60W
- Sobrecarga para cortar el
puerto de menor prioridad.
- Prioridad: Puerto 4 a Puerto 1
- 1~8 Puertos compatibles con
802.3
- Hasta 30 W en cada Puerto,
total de energía estimada de
145W
- Sobrecarga para cortar el

puerto de menor prioridad.
- Prioridad: Puerto 8 a Puerto 1
Indicadores LED
Por puerto: Enlace/Actividad Verde
Por dispositivo: Encendido Verde
Por puerto: Enlace/Actividad Verde
Por puerto: Salida PoE - Amarillo
Por dispositivo: Encendido verde
Tabla de Direcciones Mac 8K
Capacidad de Switching 16Gbps
Marco Jumbo 9KB
Funciones Avanzadas
Autoaprendizaje y Aging automático de direcciones Mac
Control de Flujo 802.3x IEEE
Q0S 802.1 p/DSCP QoS
Función de limpieza de base de datos de reenvío
IGMP:
- Fast leave IGMP
- IGMP Snoop
- Aprendizaje automático del puerto del Router
- Actualización de búsqueda de miembros del puerto
Adaptador de corriente Externo 5VDC/0.6A Externo 48-53.5VDC/1.22A
Interno 100-240V
AC, 50/60Hz,150W
Consumo máximo de
energía por Sistema Base
- 2.7W
3W
(sin incluir la potencia de salida
PoE)
6.7W @220V/50Hz
(sin incluir la potencia de salida
PoE)
Condiciones ambientales
Temperatura de funcionamiento: 0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Temperatura de Almacenamiento: -40 a 60 °C (-4 a 140 °F)
Humedad de funcionamiento: 10% a 90% Sin condensación
Humedad de almacenamiento: 10% a 90% Sin condensación
Dimensiones
Unidad: 164 x 80 x 30mm
Paquete: 202 x 166 x 54mm
Unidad: 190 x 100 x 28mm
Paquete: 230 x 210 x 51mm
Unidad: 280 x 180 x 44mm
Paquete: 366 x 211 x 53mm
Peso
Unidad: 0.17KG
Paquete Completo: 0.38KG
Unidad: 0.44KG
Paquete completo: 0.92KG
Unidad: 1.5KG Paquete
completo: 2.1KG
Contenido del Paquete
1x Switch,
1x Adaptador de Corriente, 1x
guía de instalación rápida
1x Switch,
1x Adaptador de Corriente,
1x guía de instalación rápida
1x Switch,
1x Cable de 1.2m AC
Rack de montaje
- Soportes estándar,
4x pies de goma,
1x guía de instalación rápida
Cumplimiento FCC, CE, RCM, IC, UKCA
GWN7701 - GWN7701P - GWN7701PA
- GWN7702 GWN7702P GWN7703
Puertos Gigabit 16 16 24
Puertos PoE N/A 8 N/A
Carcasa Metal
Montaje Montaje de escritorio y pared
Protocolos de red IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
Estándares PoE / IEEE 802.3af, IEEE 802.3at /
Función de Puerto
Puertos 16/24× 10/100/1000Mbps RJ45
Negociación automática
MDI/MDIX automático
Medios de Red 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Medio/Completo-Dúplex
Configuración PoE /
- 1-8 Puertos compatibles con
802.3 af/at
- Hasta 30 W en cada puerto,
Total de energía estimada 138W
- Sobrecarga para cortar el
puerto de menor prioridad.
- Prioridad: Puerto 1 a Puerto 8
/
Indicadores LED
Por puerto: Enlace/Actividad
Verde
Por dispositivo: Encendido
Verde
Por puerto: Enlace/Actividad
Verde
Por puerto: Salida PoE - Amarillo
Por dispositivo: Encendido Verde
Por puerto: Enlace/Actividad
Verde
Por dispositivo: Encendido Verde
Tabla de Direcciones Mac 8K
Capacidad de Switching 32Gbps 32Gbps 48Gbps
Marco Jumbo 10KB
Funciones Avanzadas
Autoaprendizaje y Aging automático de direcciones Mac
IEEE 802.3x Control de flujo
Contrapresión Semidúplex
Adaptador de corriente

Interno 100-240V AC,
50/60Hz,18W
Interno 100-240V AC,
50/60Hz,150W
Interno 100-240V AC,
50/60Hz,18W
Consumo máximo de
energía por sistema Base
(excluyendo la potencia de
salida PoE)
Condiciones ambientales
Temperatura de funcionamiento: 0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Temperatura de Almacenamiento: -20 a 60 °C (-4 a 140 °F)
Humedad de funcionamiento: 10% a 90% Sin condensación
Humedad de almacenamiento: 10% a 90% Sin condensación
Dimensiones
Unidad: 280 x 180 x 44mm;
Paquete: 366 x 211 x 53mm
Peso
Unidad: 1.23KG
Paquete Completo: 1.83KG
Unidad: 1.58KG
Paquete completo: 2.18KG
Unidad: 1.35KG
Paquete completo: 1.95KG
Contenido del Paquete
1 Switch, 1 cable CA de 1.2 m, soportes estándar para montaje en rack, 4 pies de goma,
1 guía rápida de instalación
Cumplimiento FCC, CE, RCM, IC, UKCA
GWN7702 - GWN7702P - GWN7703
- 5.2023.01
GWN7706
Puertos Gigabit 48
Carcasa Metal
Montaje Montaje de escritorio / Montaje en Rack
Estándares y Protocolos IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
Función de Puerto
48× puertos 10/100/1000 Mbps RJ-45
2 Puertos de fibra SFP
Negociación automática, MDI/MDIX automático
Medios de red 1000Base-X, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-Te, Medio/Full-Duplex
Indicadores LED
Por puerto: Enlace/Actividad Verde
Por dispositivo: Encendido Verde
Tabla de Direcciones Mac 16K
Capacidad de Switching 100Gbps
Marco Jumbo 9KB
Funciones Avanzadas
Autoaprendizaje y Aging automático de direcciones Mac
IEEE 802.3x Control de flujo
802.1p/DSCP QoS
Adaptador de corriente 100-240V AC,50/60Hz,40W interno
Consumo máximo de
energía por sistema Base
Condiciones ambientales
Temperatura de funcionamiento: 0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Temperatura de Almacenamiento: -20 a 60 °C (-4 a 140 °F)
Humedad de funcionamiento: 10% a 90% Sin condensación
Humedad de almacenamiento: 10% a 90% Sin condensación
Dimensiones
Unidad : 440 x 200 x 44mm
Paquete: 500 x 335 x 89mm
Peso
Unidad: 2.80Kg
Paquete completo: 3.60Kg
Contenido del Paquete
1 Switch
1cable de 1.2m AC
soportes estándar para montaje en rack
4 pies de goma
1 Cable a Tierra
1 guía rápida de instalación
Cumplimiento FCC, CE, RCM, IC, UKCA
GWN7706