



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Switches de Red no administrables

Serie GWN7700(P&PA)

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.



5/8/16/24/48 puertos Gigabit RJ45, salida PoE+ de 4 puertos (GWN7700P y GWN7701P), Salida PoE+ de 8 puertos (GWN7701PA y GWN7702P)



Tecnología verde que reduce el consumo de energía



Indicadores LED;
Por puerto: Enlace/Actividad
Por dispositivo: Energía



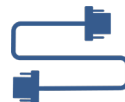
Crossover automático MDI/MDIX para todos los puertos



Cumple con 802.3 af/at
Hasta 30 W en cada puerto,
(solo GWN7700P/
GWN7701P/ GWN7701PA/
GWN7702P)



Broadcast/Multicast/
Unicast Storm Control (fijo a
100Mbps) para monitorear
los niveles de tráfico



Permite conexión de cable largo



QoS: permite prioridad estricta predeterminada cuando está presente

GWN7700 - GWN7700P

	 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	5x 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	

GWN7701 - GWN7701P - GWN7701PA

	 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 8x 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 QoS 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		

GWN7702 - GWN7702P - GWN7703

			
	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	8W@220V/50Hz	10.1W@220V/50Hz (excluyendo la potencia de salida PoE)	13W@220V/50Hz
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		

GWN7706



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	30W@220V/50Hz
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento: 0 a 45 °C (32 a 113 °F) Temperatura de Almacenamiento: -30 a 70 °C (-22 a 158 °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 1 cable 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