

	GWN7801	GWN7801P	GWN7802	GWN7802P	GWN7803	GWN7803P
Protocolo de red	IPv4, IPv6, IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af/at, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s					
Puertos Gigabit Ethernet	8		16		24	
Puertos SFP Gigabit	2		4			
Consola	1					
# de puertos PoE	/	8	/	16	/	24
Fuente de alimentación integrada	30W	150W	30W	270W	30W	400W
Potencia de salida máxima por puerto PoE	/	30W	/	30W	/	30W
Potencia de salida PoE total máxima	/	120W	/	240W	/	360W
Estándares PoE	/	IEEE 802.3af/at	/	IEEE 802.3af/at	/	IEEE 802.3af/at
Protección contra sobrecargas de energía	± 6KV CM y DM para alimentación de energía ± 4KV CM para puertos de red					
ESD	± 12KV para descarga de contacto					
Puertos auxiliares	1x Botón de reinicio					
Modo de reenvío	Almacenar y reenviar					
Throughput total sin bloqueo	10Gbps		20Gbps		28Gbps	
Capacidad de Switch	20Gbps		40Gbps		56Gbps	
Tasa de reenvío	14.88 millones de paquetes por segundo		29.76 millones de paquetes por segundo		41.66 millones de paquetes por segundo	
Búfer de paquetes	4.1MB					
Switching	<ul style="list-style-type: none"> Direcciones MAC estáticas, dinámicas y filtrantes 8K VLAN 4K, VLAN basada en puertos, etiquetado VLAN IEEE 802.1Q, VLAN de voz Interfaz virtual VLAN GVRP (pendiente) 8 grupos de enlaces para agregar Árbol de expansión, 64 instancias para STP/RTSP/MSTP 					
Multidifusión	IGMP Snooping, MLD Snooping, MVR					
QoS/ACL	<ul style="list-style-type: none"> Detección automática y priorización de voz/vídeo/RTP/SIP/otros paquetes sensibles a la latencia (pendiente) Prioridad de puerto Mapeo de prioridades Programación de colas, incluidos SP, WRR, WFQ, SP-WRR y SP-WFQ Conformación del tráfico Límite de tarifa ACL de 1.5 K para Ethernet, IPv4 / IPv6 					
DHCP	Servidor DHCP, retransmisión DHCP, opción 82, 60,160 y 43					
Mantenimiento	Monitoreo de CPU y memoria, SNMP, RMON, LLDP&LLDP-MED, copia de seguridad y restauración, syslog, alerta, diagnósticos que incluyen Ping, Traceroute, duplicación de puertos, UDLD (TBD) y prueba de cobre					
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> Gestión jerárquica de usuarios y protección con contraseña, HTTPS, SSH, Telnet Autenticación 802.1X Autenticación AAA incluyendo RADIUS, TACACS+ Control de tormentas Aislamiento de puertos, seguridad de puertos, MAC adhesivo Filtrado de direcciones MAC Protección de origen IP, prevención de ataques DoS, inspección ARP DHCP Snooping Protección de bucle que incluye protección BPDU, protección de raíz y protección de bucle invertido Soporte técnico de Kensington Security Slot (Kensington Lock) 					
Montaje	Montaje en escritorio / pared		Montaje en escritorio, en pared o en rack (soportes de montaje en rack incluidos)			
Iluminación LED	1x LED tricolor para seguimiento de dispositivos e indicación de estado, 10x LED verdes para puertos de datos	1x LED tricolor para seguimiento de dispositivos e indicación de estado, 10x LED de color verde para puertos de datos, 8x LEDs de color amarillo para puertos PoE	1x LED tricolor para seguimiento de dispositivos e indicación de estado, 20x LED verdes para puertos de datos	1x LED tricolor para seguimiento de dispositivos e indicación de estado, 20x LED de color verde para puertos de datos, 16x LED de color amarillo para puertos PoE	1x LED tricolor para seguimiento de dispositivos e indicación de estado, 28x LED verdes para puertos de datos	1x LED tricolor para seguimiento de dispositivos e indicación de estado, 28x LED de color verde para puertos de datos, 24x LEDs de color amarillo para puertos PoE
Ventilación	/	/	/	1	/	2
Temperatura y humedad	Funcionamiento: 0 °C a 45 °C, humedad 10-90% RH (sin condensación) Almacenamiento: -10 °C a 60 °C, humedad: 5% a 95% (sin condensación)					
Dimensiones	30mm(L)*175mm(W)*44(H)			440mm(L)*200mm(W)*44mm(H)		
Peso de unidad	1.8Kg	2Kg	2.6Kg	3Kg	2.7Kg	3.3Kg
Contenido del paquete	Switch, 1x 1.2m (10A) Cable de CA, 1x Cable de tierra, 4x Pies de goma, 2x orejetas		Switch, 1x cable de CA de 1,2 m (10 A), soportes estándar de montaje en rack, 1x cable de tierra, 4 pies de goma, 2 orejetas			
Cumplimiento	FCC, CE, RCM, IC, UKCA					