



**ACCESS POINT GRANDSTREAM GWN7660E 1770 MBIT-S 2X RJ-45 2.4-5GHZ 5 ANTENAS INTEGRADAS DE 4DBI**

El producto es un dispositivo de red que cuenta con indicadores LED para mostrar el estado de funcionamiento. Dispone de dos puertos Ethernet LAN (RJ-45) y tiene un diseño compacto con dimensiones de 180.4 mm de ancho y 180.4 mm de profundidad, con una altura de 40.8 mm. El peso del dispositivo es de 443 g, mientras que el peso del paquete es de 774 g. Este dispositivo incluye una ranura para cable de seguridad tipo Kensington, lo que proporciona una opción adicional para la seguridad física. Es compatible con varios protocolos de red, incluyendo IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x y 802.11e/WMM. Además, soporta estándares de red como IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g y IEEE 802.11n. El rango máximo en interiores es de 175 m, y el dispositivo opera en las bandas de 2.4 GHz y 5 GHz, con una tasa de transferencia de datos máxima de 1770 Mbit/s. En la banda de 5 GHz, la tasa de transferencia máxima alcanza 1201 Mbit/s, mientras que en 2.4 GHz es de 573.5 Mbit/s. La ganancia de la antena es de 4 dBi y el tipo de antena es interno. El dispositivo también ofrece soporte para Energía sobre Ethernet (PoE) y calidad de servicio (QoS). Se permite el uso de hasta 32 SSID y es compatible con VLAN. La temperatura de operación varía entre -10 y 60 °C, y el intervalo de humedad relativa para su funcionamiento es del 10 al 90%. El consumo de energía máximo es de 9 W, y el dispositivo está certificado por FCC, CE, RCM e IC. La profundidad del paquete es de 220 mm y su ancho es de 228.5 mm, con una altura de 79 mm. El algoritmo de seguridad incluye WEP, WPA, WPA2, WPA2-PSK y WPA3, garantizando una conexión segura. Este dispositivo se ubica en la pared, lo que facilita su instalación en diversos entornos.

**Peso y dimensiones**

**Ancho del paquete**

228.5 mm

**Profundidad del paquete**

220 mm

**Altura**

40.8 mm

**Peso del paquete**

774 g

**Profundidad**

180.4 mm

**Peso**

443 g

**Ancho**

180.4 mm

**Altura del paquete**

79 mm

**Detalles técnicos**

**Código de Sistema de Armonización (SA)**

85176990

**Iluminación/Alarmas**

**Indicadores LED**

**Estado**

**Control de energía**

**Consumo de energía (max)**

9 W

**Energía sobre Ethernet (PoE)**

Si

**Diseño**

**Ubicacion**  
**Pared**  
**Color del producto**  
**Blanco**  
**Ranura para cable de seguridad**  
**Si**  
**Tipo de ranura de bloqueo del cable**  
**Kensington**  
**Transmision de datos**  
**Tasa de transferencia (max)**  
**1770Mbit/s**  
**Condiciones ambientales**  
**Alcance de temperatura operativa**  
**0 - 45 Â°C**  
**Intervalo de humedad relativa para funcionamiento**  
**10 - 90%**  
**Temperatura**  
**-10 - 60 Â°C**  
**Seguridad**  
**Algoritmo de seguridad**  
**WEP, WPA, WPA2, WPA2-PSK, WPA3**  
**Numero de SSID admitidos**  
**32**  
**Desempeno**  
**Rango maximo en interiores**  
**175 m**  
**Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos**  
**10/100/1000Mbit/s**  
**5 GHz**  
**Si**  
**2,4 GHz**  
**Si**  
**Soporte VLAN**  
**Si**  
**Calidad de servicio (QoS) soporte**  
**Si**  
**MIMO**  
**Si**  
**Protocolos**  
**Protocolos de red compatibles**  
**IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM**  
**Antena**  
**Ganancia de la antena (max)**  
**4 dBi**  
**Tipo de antena**  
**Interna**  
**Conectividad**  
**Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos**  
**2**  
**Red**

<b>Estandares de red</b> IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
<b>Aprobaciones reguladoras</b> Certificados FCC, CE, RCM, IC
<b>Características</b> Maximum data transfer rate (5 GHz) 1201 Mbit/s Maximum data transfer rate (2.4 GHz) 573.5 Mbit/s
<b>\$1,636.01MN</b>