



**ACCESS POINT GRANDSTREAM GWN7664ELR INALAMBRICO 6000 MBIT-S 1X RJ-45 2400 - 5850GHZ
8 ANTENAS DE 6 DBI**

El producto es un dispositivo de red que utiliza el metodo de espectro disperso OFDMA, lo que permite una transmision eficiente de datos. Soporta energia sobre Ethernet (PoE) y cuenta con un codigo IP67, lo que garantiza su resistencia al agua y al polvo. Su rango de humedad relativa para funcionamiento oscila entre el 10% y el 90%, lo que lo hace adecuado para diversas condiciones ambientales. Este dispositivo esta equipado con una antena interna y opera en las bandas de 2,4 GHz y 5 GHz, con una tasa maxima de transferencia de datos de 1147 Mbit/s en 2,4 GHz y 4800 Mbit/s en 5 GHz. El color del producto es blanco y utiliza un algoritmo de seguridad que incluye AES, SSID, TKIP, WPA-Enterprise, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK y WPA3, asegurando una conexion segura. La velocidad de transferencia de datos en la conexion Ethernet LAN es de 2500 Mbit/s, y el dispositivo cuenta con indicadores LED para facilitar la visualizacion del estado de la conexion. La frecuencia de banda abarca desde 2400 hasta 2483.5 GHz y de 5150 a 5850 GHz. Dispone de un puerto Ethernet LAN (RJ-45) y tiene un peso de 1.45 kg. El rango maximo en exteriores es de 300 m, y admite hasta 32 SSID, lo que permite una gestion flexible de redes. Es compatible con protocolos de red como IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x y 802.11e/WMM. La profundidad del dispositivo es de 260 mm, y puede ser instalado en un mastil o en la pared. Tiene un total de 8 antenas y soporta conexiones WLAN de hasta 512 dispositivos. El dispositivo no opera en la banda de 6 GHz y presenta una tasa de transferencia maxima de 6000 Mbit/s. Utiliza la tecnologia Multi User MIMO y cumple con estandares de red como IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n y IEEE 802.3at. Su rango de temperatura operativa varia entre -30 °C y 60 °C. Incluye una guia de configuracion rapida y un kit de montaje, facilitando su instalacion. La conexion WAN se realiza a traves de SFP, y no cuenta con puertos USB 2.0. El consumo de energia maximo es de 24 W. Las dimensiones del paquete son 469 mm de ancho, 137 mm de altura y 377 mm de profundidad, con un peso total de 3.06 kg. Este dispositivo tambien soporta calidad de servicio (QoS), lo que optimiza la gestion del trafico de red.

Puertos e Interfaces

Conexion WAN

SFP

Peso y dimensiones

Ancho del paquete

469 mm

Profundidad del paquete

377 mm

Altura

59 mm

Peso del paquete

3.06 kg

Profundidad

260mm

Peso

1.45 kg

Ancho

31cm

Altura del paquete

137 mm

Iluminacion/Alarmas

Indicadores LED

Si

Control de energia
Consumo de energia (max)
24 W
Energia sobre Ethernet (PoE)
Si
Diseno
Codigo IP (International Protection)
IP67
Ubicacion
Mastil, Pared
Color del producto
Blanco
Contenido del embalaje
Guia de configuracion rapida
Si
Cantidad por paquete
1 Pieza
Kit de montaje
Si
Transmision de datos
Tasa de transferencia (max)
6000Mbit/s
Conexion
Frecuencia de banda
2400 - 2483.5, 5150 - 5850 GHz
Condiciones ambientales
Alcance de temperatura operativa
-30 - 60 Â°C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
10 - 90%
Seguridad
Algoritmo de seguridad
AES, SSID, TKIP, WPA-Enterprise, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK, WPA3
Numero de SSID admitidos
32
Desempeno
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos
2500 Mbit/s
Tipo MIMO
MU-MIMO
5 GHz
Si
NÂ° max. de conexiones WLAN
512
2,4 GHz
Si
Calidad de servicio (QoS) soporte
Si
Rango maximo en exteriores
300 m

MIMO
Si
Metodo de espectro disperso
OFDMA
Boton de restaurar
Si
Protocolos
Protocolos de red compatibles
s IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
Antena
Ganancia de la antena (max)
6.5 dBi
Tipo de antena
Interna
Cantidad de antenas
8
Conectividad
Cantidad de puertos USB 2.0
No disponible
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos
1
Red
Estandares de red
IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at
Características
Maximum data transfer rate (5 GHz)
4800 Mbit/s
6 GHz
No
Maximum data transfer rate (2.4 GHz)
1147 Mbit/s
\$3,989.17MN