



Punto de Acceso Wi-Fi 7 Empresarial BE21000 / Throughput 21 Gbps Inalámbrico / MU-MIMO 4x4:4 (5GHz y 6GHz) / 768 Clientes Simultáneos / Puerto 10G PoE++ y 2.5G / MLO - 4096 QAM - Multi-RU / Gestión Integrada 50 APs / BLE 5.3 / Cobertura

SKU: GWN-7674 Marca: GRANDSTREAM Categoría: Puntos de Acceso

\$5,514.88

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Descripción General</h3> <p style='font-size: 16px; color: inherit;'>El GWN7674 es un punto de acceso Wi-Fi 7 de nivel empresarial con throughput agregado de 21Gbps inalámbrico y 12.5Gbps cableado, diseñado para medianas y grandes empresas que requieren redes Wi-Fi de última generación. Incorpora tecnología Wi-Fi 7 avanzada como Multi-RU, Preamble Puncturing, modulación 4096 QAM y MLO (Multilink Operation) para garantizar una experiencia fluida y estable para hasta 768 dispositivos concurrentes.</p> </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Características Principales</div> <div style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Wi-Fi 7 BE21000 con throughput agregado de 21Gbps inalámbrico y 12.5Gbps cableado <li style='margin-bottom: 5px;'>MU-MIMO 4x4:4 en bandas de 5GHz y 6GHz, MU-MIMO 2x2:2 en banda de 2.4GHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Tecnología MLO (Multilink Operation) para conexiones simultáneas multi-band <li style='margin-bottom: 5px;'>Modulación 4096 QAM, Multi-RU y Preamble Puncturing <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporte para 768 clientes simultáneos por AP <li style='margin-bottom: 5px;'>Radio de escaneo independiente para monitorización de calidad de señal en tiempo real <li style='margin-bottom: 5px;'>Roaming inteligente sin interrupciones con 802.11k/v/r <li style='margin-bottom: 5px;'>QoS avanzado para aplicaciones críticas de baja latencia <li style='margin-bottom: 5px;'>BLE 5.3 integrado para aplicaciones IoT <li style='margin-bottom: 5px;'>Gestión distribuida sin controlador integrada </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Antenas: 12 integradas (2x 2.4GHz 4.5dBi, 4x 5GHz 5.5dBi, 4x 6GHz 6.0dBi, 1x BT 4.5dBi, 1x escaneo) <li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia transmisión: 2.4G: 27dBm, 5G: 27dBm, 6G: 25dBm <li style='margin-bottom: 5px;'>Rango cobertura: Hasta 175 metros <li style='margin-bottom: 5px;'>Bandas frecuencia: 2.4GHz (2400-2483.5MHz), 5GHz (5150-5850MHz), 6GHz (5945-7125MHz) <li style='margin-bottom: 5px;'>Ancho canal: 2.4G: 20/40MHz, 5G: 20/40/80/160/240MHz, 6G: 20/40/80/160/320MHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Tasa datos: 2.4G hasta 688Mbps, 5G hasta 8647Mbps, 6G hasta 11529Mbps <li style='margin-bottom: 5px;'>Consumo energía: 36W máximo <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 250 x 250 x 54.5mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Peso: 1132.9g <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura operación: 0°C a 45°C </div> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Interfaces y Conectividad</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Puerto Ethernet 10G WAN/LAN RJ-45 con entrada PoE++ <li style='margin-bottom: 5px;'>Puerto Ethernet 2.5G WAN/LAN RJ-45 con entrada PoE++ <li style='margin-bottom: 5px;'>PoE: 802.3bt compatible <li style='margin-bottom: 5px;'>BLE 5.3 integrado <li style='margin-bottom: 5px;'>LED tricolor de estado <li style='margin-bottom: 5px;'>Orificio de reinicio <li style='margin-bottom: 5px;'>Candado Kensington <li style='margin-bottom: 5px;'>48 SSIDs totales (16 por radio) <li style='margin-bottom: 5px;'>VLAN: Interface/SSID/VLAN basada en MAC <li style='margin-bottom: 5px;'>VPN: L2TPv3 soportado <li style='margin-bottom: 5px;'>Agregación de puertos para aumento de ancho de banda </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Aplicaciones y Casos de Uso</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Empresas Medianas/Grandes <li style='margin-bottom: 5px;'>Ideal para oficinas corporativas con alta densidad de usuarios y aplicaciones críticas <li style='margin-bottom: 5px;'>Ideal para expansión de dispositivos IoT y aplicaciones de localización <li style='margin-bottom: 5px;'>Optimizado para voz sobre Wi-Fi con integración perfecta con teléfonos IP Wi-Fi <li style='margin-bottom: 5px;'>Aplicaciones IoT <li style='margin-bottom: 5px;'>BLE 5.3 para expansión de dispositivos IoT y aplicaciones de localización <li style='margin-bottom: 5px;'>Redes Mesh <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporte para mesh en 2.4GHz, 5GHz y combinaciones multi-band <li style='margin-bottom: 5px;'>Educación y Healthcare <li style='margin-bottom: 5px;'>QoS avanzado para aplicaciones de baja latencia en entornos críticos <li style='margin-bottom: 5px;'>Hospitalidad <li style='margin-bottom: 5px;'>Portal cautivo con soporte para autenticación social, cupones y SAML SSO </div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Throughput agregado 21 Gbps inalámbrico y 12.5 Gbps cableado para alta densidad de tráfico
Característica 2	MLO, 4096-QAM y Preamble Puncturing para latencia mínima en aplicaciones críticas
Característica 3	12 antenas inteligentes con cobertura de 175 m (574.1 ft) en entornos amplios
Característica 4	Gestión integrada de hasta 50 APs sin controlador adicional, reduciendo costos de infraestructura
Característica 5	BLE 5.3 integrado para despliegue de dispositivos IoT y servicios de localización indoor
Característica 6	Detección automática de energía PoE++ para instalación flexible con alimentación por Ethernet