



SKU: GCC6011 Marca: GRANDSTREAM Categoría: Switches PoE

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

GCC6011 es una plataforma de convergencia diseñada para pequeñas y medianas empresas que requieren integrar infraestructura de red, seguridad y comunicaciones unificadas sin depender de múltiples dispositivos independientes. Integra router VPN con throughput de hasta 2.5 Gbps, firewall de nueva generación con inspección profunda de paquetes (DPI), detección y prevención de intrusiones (IDS/IPS), antivirus, IP PBX con capacidad para 12 usuarios y 4 llamadas simultáneas, switch de red con 10 puertos Gigabit Ethernet (4 con PoE 802.3af/at de 36 W), 2 puertos SFP 2.5G para uplink de alta velocidad, y punto de acceso Wi-Fi 6 de doble banda. La arquitectura basada en CPU quad-core ARM Cortex-A53 a 2.0 GHz, con 2 GB de RAM y 32 GB de almacenamiento eMMC, garantiza procesamiento concurrente de tráfico de datos, voz y video sin degradación del rendimiento. La gestión centralizada a través de GDMs Cloud permite configuración, monitoreo y mantenimiento remoto de toda la infraestructura desde una única ubicación, reduciendo la complejidad operativa y los costos de administración.

Características Generales

- Solución todo en uno:** Router VPN, firewall, IP PBX, switch y AP Wi-Fi 6
- Firewall empresarial L3-L7** con DPI, IDS/IPS y antivirus
- Router VPN:** throughput hasta 2.5 Gbps para acceso remoto seguro
- Switch integrado:** 10 puertos Gigabit Ethernet
- Punto de acceso Wi-Fi 6** de doble banda
- CPU quad-core ARM Cortex-A53** 2.0 GHz
- 2 GB RAM / 32 GB eMMC**
- Puerto USB 3.0**
- Gestión centralizada** mediante GDMs Cloud

Desempeño y Seguridad

- Throughput:** 1 a 280px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;
- Router VPN:** hasta 2.5 Gbps
- IDS/IPS integrado:** 10 puertos Gigabit Ethernet
- Antivirus:**
- Detección SSL:**
- Comunicaciones voz y video avanzadas:**
- Wi-Fi 6** de doble banda

Interfaces y Hardware

- 10 puertos Gigabit Ethernet:**
- 4 puertos PoE 802.3af/at (36 W):**
- CPU quad-core ARM Cortex-A53 2.0 GHz:**
- 2 GB RAM / 32 GB eMMC:**
- Puerto USB 3.0:**
- Gestión y Administración:**
- GDMs Cloud** para gestión centralizada
- Monitoreo de dispositivos Grandstream:**
- Administración desde ubicación central:**

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Convergencia total: networking, seguridad y comunicaciones en una sola plataforma
Característica 2	Firewall L3-L7 con DPI, IDS/IPS y antivirus para protección empresarial integral
Característica 3	PBX IP con 12 usuarios y 4 llamadas simultáneas para comunicaciones unificadas
Característica 4	Switch integrado con 4 puertos PoE: 802.3af/at de 36 W para alimentación de terminales
Característica 5	CPU quad-core ARM Cortex-A53 2.0 GHz con 2 GB RAM y 32 GB eMMC para rendimiento sostenido
Característica 6	Gestión centralizada mediante GDMS Cloud para despliegue y monitoreo remoto