TECHNOLOGY (TECNOLOGÍA): 5G sub-6 GHz, 4G LTE Cat 22



CONECTIVIDAD RÁPIDA Y FIABLE CON EL INSEEGO WAVEMAKER™ 5G ENRUTADOR PARA INTERIOR FG2000

Acerca de Inseego

Como empresa estadounidense, diseñamos y desarrollamos todos nuestros productos en Estados Unidos para ofrecerles los más altos estándares de seguridad. Nuestros productos y soluciones cuentan con la confianza de operadores de primer nivel, entidades gubernamentales y clientes empresariales de Fortune 500.



Rendimiento sin límites

La solución inalámbrica fija para interiores FG2000 5G ofrece increíbles velocidades[1] gigabit con diseño de antena y RF de alto rendimiento utilizando Snapdragon SDX55 de Qualcomm.

Funcionalidad avanzada del enrutador

Ofrece wifi 6 de doble banda para conectar hasta 128 dispositivos, MIMO 4X4 y múltiples puertos LAN Ethernet de hasta 5 Gbps que proporcionan un uso de datos de alta potencia y una versatilidad que se adapta a las necesidades de su negocio.

Seguridad más inteligente

Su seguridad es nuestra prioridad. Trabaje con total seguridad con OpenVPN y VPN IPsec de FG2000 para la red corporativa de su oficina.

Administración remota

Nuestra plataforma Inseego Connect permite la configuración remota de la configuración del dispositivo, ver diagnósticos del dispositivo, alertas y mucho más a través de una interfaz web fácil de usar y una interfaz de aplicación móvil.

inseego

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO FG2000 5G

Conectividad de red[2]

- 5G sub-6 GHz
- 4G LTE Cat 22
- 4x4 MIMO sub-6 GHz
- 256 QAM sub-6 GHz
- HSPA+/UMTS
- CBRS

Wifi

- 802.11 a/b/g/n/ac/ax
  Wifi 6 con 4x4 MU-MIMO
- Wifi de doble banda simultánea real
- Compatibilidad con múltiples SSID/Wifi para invitados
- Admite hasta 128 dispositivos habilitados para wifi

Conjunto de chips

- Qualcomm® Snapdragon™ SDX55

Puertos

- 3x LAN 5/1/1 Gbps
- 1x WAN 1 Gbps
- 1x external antenna (1x2 TS-9)
- RJ11 para VoLTE (opcional)[3]

Ubicación

- GPS asistido independiente

SIM

- Nano SIM 4FF

Dimensiones y peso

- 230 mm x 76 mm x 172,5 mm
- 1675 g

Temperatura de funcionamiento

- 0 °C a 45 °C

Seguridad

- Arranque seguro
- Seguridad del administrador
  - Cifrado AES 256
  - Interfaz web reforzada con seguridad
  - Hash de contraseña
  - Límite de tiempo de la sesión
  - Control de encendido/apagado de wifi
  - Bloqueo de contraseña incorrecta
- Restauración/copia de seguridad de la configuración encriptada
- Cortafuegos avanzado
- Seguridad wifi
  - Seguridad wifi (WPA/WPA2/WPA3)
  - Configuración de wifi protegida (WPS 2.0)
  - Separación de privacidad del wifi
  - DNS configurable
  - Filtrado de direcciones MAC
  - Cortafuegos NAT
  - Port Forwarding (Reenvío de puertos)
  - Port Filtering (Filtrado de puertos)
- Prevención de falsificación de petición en sitios cruzados (OWASP)
- OpenVPN
- VPN IPsec

Qualcomm snapdragon
X55 5G modem-RF system

Para más información: sales@inseego.com
Entre en nuestro sitio web: inseego.com

Las especificaciones están sujetas a cambios. Consulte con su contacto de Inseego para obtener más información. ©2022 Inseego Corp. Todos los derechos reservados. MiFi es una marca registrada de Inseego Corp. Diseñado en la soleada San Diego, CA. Fabricado en Taiwán. Qualcomm Snapdragon es un producto de Qualcomm Technologies, Inc. y/o sus filiales. Qualcomm y Snapdragon son marcas comerciales de Qualcomm Incorporated, registradas en Estados Unidos y otros países. El resto de nombres de empresas, productos o servicios aquí mencionados son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

[1] Los parámetros y las velocidades alcanzadas por los dispositivos conectados varían según la cobertura de la red, la conexión wifi y la capacidad del dispositivo.
[2] Plan de datos obligatorio. Cobertura sujeta a disponibilidad de la red.
[3] Próximo lanzamiento. Puerto inactivo.

N.º ref 14945377 Rev 7

inseego