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



CONECTIVIDAD RÁPIDA Y FIABLE CON EL INSEEGO WAVEMAKER™ PRO 5G ENRUTADOR PARA INTERIOR FG2000e

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

El enrutador para interiores FG2000e 5G ofrece una solución inalámbrica fija de gigabit[1] con diseño de antena y RF de alto rendimiento que utiliza Snapdragon SDX55 de Qualcomm.

Funcionalidad avanzada del enrutador

Conecte simultáneamente hasta 128 dispositivos con wifi 6 de doble banda, MIMO 4x4, y múltiples puertos LAN Ethernet para un uso de datos de alta potencia y una versatilidad que se adapte a las necesidades de su negocio.

Alta disponibilidad con doble SIM

Admite hasta 2 tarjetas SIM de operadores y cambio automático entre redes móviles y WAN Ethernet. El firmware de múltiples operadores permite que el FG2000e se utilice en la mayoría de los principales operadores mundiales.

Seguridad de extremo a extremo

FG2000e proporciona OpenVPN, VPN IPsec y control de acceso. Adicionalmente, el entorno empresarial Inseego Secure ofrece seguridad de dispositivo de extremo a extremo, identificación de amenazas, monitorización y alertas de protección contra los últimos ataques de malware, ransomware y spyware.

Inseego Connect™ Advanced

Nuestra plataforma Inseego Connect Advanced proporciona funciones de administración de dispositivos en profundidad, diagnósticos y capacidad para administrar de forma remota una flota de dispositivos desde un único panel.

inseego

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO FG2000e 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[3]

Ubicación

- GPS asistido independiente

SIM

- Doble SIM, (2) ranuras SIM Nano 4FF
- Soporte de múltiples operadores con cambio automático

Dimensiones y peso

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

Temperatura de funcionamiento

- 0 °C a 45 °C

Seguridad

- Inseego Secure™ [4]
- OpenVPN/VPN IPsec
- Control de acceso
- Cortafuegos avanzado
- DNS configurable
- Filtrado de direcciones MAC
- Cortafuegos NAT
- Port Forwarding (Reenvío de puertos)
- Port Filtering (Filtrado de puertos)
- Seguridad wifi
  - Seguridad wifi (WPA/WPA2/WPA3)
  - Configuración de wifi protegida (WPS 2.0)
  - Separación de privacidad wifi
  - Control de encendido/apagado de wifi
- Arranque seguro
- Seguridad del administrador
  - Cifrado AES 256
  - Interfaz web reforzada con seguridad
  - Hash de contraseña
  - Límite de tiempo de la sesión
  - Bloqueo de contraseña incorrecta
- Restauración/copia de seguridad de la configuración encriptada
- Prevención de falsificación de petición en sitios cruzados (OWASP)

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.
[4] Próximo lanzamiento.

N.º ref 14945382 Rev 7

inseego