TECNOLOGÍA: 5G sub-6, 4G LTE Cat 22, Ethernet de 5 Gbps



PUERTA DE ENLACE INDUSTRIAL 5G INSEEGO WAVEMAKER™ PRO S2000e

5G DE ALTO RENDIMIENTO. VERSÁTIL, ESCALABLE, SEGURO.

¿Por qué 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 están diseñados para cumplir con los requisitos de seguridad más estrictos de operadores de primer nivel, entidades gubernamentales y clientes empresariales de Fortune 500.





Conectividad global de máxima confianza

El S2000e admite cualquier red pública o privada y opera en numerosas redes de proveedores de servicios en todo el mundo. Se conecta a sistemas de enrutamiento o puntos finales remotos con Ethernet o USB. Además, el S2000e admite 4x4 LTE + 5G o 4x4 5G + LTE, así como 4x4 LTE o 4x4 5G para que pueda mantener una conexión fiable en comparación con otros dispositivos. Con seis puertos móviles, cada puerto está ajustado para optimizar la eficiencia y la pérdida de retorno para ofrecer la mejor RF posible.

Conexión continua de varios gigabits 24 horas al día, 7 días a la semana

Conéctese y manténgase conectado. La gestión térmica avanzada, la gestión de WAN y la gestión de SIM dual con mantenimiento activo garantizan que su empresa esté siempre conectada.

Latencia de milisegundos

Latencia ultrabaja, desbloqueada por redes comerciales o privadas 5G, para acceso y administración de datos en tiempo real.

Hardware de calidad industrial

El diseño térmico patentado permite su uso en una sala de servidores, en un entorno de fábrica hostil o incluso en recintos al aire libre mientras funciona a velocidades de varios gigabits. Las opciones de montaje varían de escritorio a pared, poste de rack o instalación en riel DIN.

Administración remota

Prácticas funciones de administración remota de dispositivos para un solo dispositivo, además de diagnósticos en profundidad y capacidad para administrar de forma remota varios dispositivos desde un único panel con Inseego Connect™ [1].

inseego

Especificaciones del producto de puerta de enlace industrial S2000e

Conectividad[2]

- Sub-6 solo o sub-6 + mmW
- Ancho de banda máximo de 200 MHz sub-6
- 5G NR autónomo (SA) sub-6 y no autónomo (NSA)
- Compartición dinámica de espectro (Dynamic Spectrum Sharing, DSS)
- Recuperación de 4G LTE Cat 22

Puertos

- 1 x Ethernet RJ45 de 5 Gb con alimentación a través de Ethernet, rendimiento máximo de 4,9 Gbps
- 1 x USB 3.1 tipo C (anclaje a red USB, módem USB WAN, adaptador USB a Ethernet RJ45), rendimiento máximo de 2,7 Gbps
- 6 x SMA hembra para móviles
- 1 x SMA hembra para GNSS
- 1 x 4 pines de alimentación y E/S (2 x pines de salida de entrada digital)

Opciones de alimentación

- Fuente de alimentación de CA de 4 pines
- Fuente de alimentación de CC y E/S de 4 pines
- Inyector PoE
- Suministro de energía USB (15 W mínimo), requiere 15 W del host USB PD

Posicionamiento

- Soporte de banda GPS activa L1/L5
- Soporte de antena activa
- Soporte GPS celular asistido

Dimensiones y peso

- 200 x 80 x 45 mm
- 496 g

Entorno

- Operación: -30 a 65 °C. Almacenamiento: -40 a 85 °C
- Clasificación IP41

SIM

- 2x Nano SIM 4FF accesible para el usuario
- Soporte de múltiples operadores con cambio automático

Conjunto de chips

- Qualcomm® Snapdragon™ SDX55

Sistemas compatibles

- Windows® 8, 10
- Mac OS® X 10.10 o superior
- Linux® Ubuntu 14.04 o superior
- Chrome OS v79 o superior

Redes

- WAN con Active Keep-Alive
- SIM dual con APN automático y cambio automático
- Acceso a través de Ethernet o USB IP (IPPT, modo módem)
- Port Forwarding (Reenvío de puertos)
- Port Filtering (Filtrado de puertos)
- Filtrado MAC
- DHCP
- DMZ
- DNS configurable
- Filtrado de direcciones MAC
- Soporte APN público y privado
- Soporte comercial y privado LTE 5G
- Soporte USB WAN[3]

Seguridad

- Agente de ciberseguridad del dispositivo[3]
- Cortafuegos NAT
- Paso a través de VPN, Open VPN, VPN IPsec[3]
- Interfaz web reforzada con seguridad
- Archivos de registro totalmente cifrados
- Agente en la nube completamente cifrado
- Anti-CSRF
- Tiempo de espera de sesión y bloqueo de contraseña incorrecta
- Portal de administración para bloquear el restablecimiento de fábrica

Accesorios

- Adaptador de CA - incluido en la caja
- Cable de CC y E/S - incluido en la caja
- Inyector POE - se vende por separado
- Pared/poste fijos, pared/poste ajustables y soportes de montaje en riel DIN - se vende por separado
- Antenas dipolo y multielemento - se vende por separado

Powered by Qualcomm snapdragon

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] Funciones avanzadas disponibles mediante suscripción.
[2] 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.
[3] Más características próximamente.

N.º ref 14945369 Rev 6

inseego