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



INSEEGO WAVEMAKER™ PRO GATEWAY INDUSTRIALE 5G S2000e

5G AD ALTE PRESTAZIONI. VERSATILE, SCALABILE, SICURO.

Perché Inseego?

Come azienda con sede negli Stati uniti, progettiamo e sviluppiamo tutti i nostri prodotti negli Stati Uniti e facciamo in modo che rispettino gli standard di sicurezza più elevati. I nostri prodotti e le nostre soluzioni sono progettati per soddisfare i requisiti di sicurezza più rigorosi dei principali gestori, enti governativi e clienti enterprise Fortune 500.





Connettività globale eccezionalmente affidabile

L'S2000e supporta le reti pubbliche e private e opera su numerose reti di provider di servizi in tutto il mondo. Si collega a sistemi di routing o endpoint remoti con Ethernet o USB. Anche l'S2000e supporta 4x4 LTE + 5G o 4x4 5G + LTE nonché 4x4 LTE o 4x4 5G così da poter mantenere una connessione affidabile se paragonato ad altri dispositivi. Dispone di sei porte cellulari, ciascuna delle quali messa a punto per ottimizzare l'efficienza e la perdita di ritorno in modo da fornire la migliore RF possibile.

Connessione multi-gigabit continua 24 ore su 24, 7 giorni su 7

Connettiti e rimani connesso. La gestione avanzata della temperatura, della WAN e della doppia SIM con keep-alive attivo assicurano che la tua azienda rimanga sempre connessa.

Latenza di millisecondi

Latenza ultra bassa, non condizionate dalla rete 5G commerciale o privata, per l'accesso e la gestione dei dati in tempo reale.

Hardware di classe industriale

Il design esclusivo della dissipazione termica ne consente l'uso in una sala server, in un ambiente industriale difficile o persino in alloggiamenti esterni, pur funzionando con velocità multi-gigabit. L'installazione può essere eseguita a scelta su scrivania o a parete, con installazione su barra rack o guida DIN.

Gestione remota

Pratiche funzionalità di gestione remota dei dispositivi per un singolo apparecchio, oltre a funzionalità di gestione remota dettagliata dei dispositivi e diagnostica per più dispositivi da un'unica dashboard, con Inseego Connect™ [1].

inseego

Specifiche del prodotto gateway industriale S2000e

Connettività[2]

- Solo sub-6 o sub-6 + mmW
- Larghezza di banda massima sub-6 200 MHz
- 5G NR indipendente (SA) sub-6 e non indipendente (NSA)
- Condivisione dinamica dello spettro (DSS)
- Fallback 4G LTE Cat 22

Porte

- 1x Ethernet RJ45 5 Gb con Power over Ethernet, throughput massimo 4,9 Gbps
- 1 x USB 3.1 tipo C (tethering USB, modem USB WAN, adattatore da USB a Ethernet RJ45), throughput massimo 2,7 Gbps
- 6 x SMA femmina per cellulare
- 1 x SMA femmina per GNSS
- 1 x 4 pin di alimentazione e I/O (2 x pin di uscita e ingresso digitale)

Opzioni di alimentazione

- Alimentatore CA a 4 pin
- Alimentazione CC a 4 pin e alimentazione I/O
- Iniettore PoE
- L'erogazione dell'alimentazione USB (min 15 W), richiede 15 W dall'host USB PD

Posizionamento

- Supporto banda GPS L1/L5 attiva
- Supporto antenna attiva
- Supporto GPS cellulare assistito

Dimensioni e peso

- 200 x 80 x 45 mm
- 496 g

Ambiente

- Funzionamento: da -30 a 65 °C, stoccaggio: da -40 a 85 °C
- Classe IP41

SIM

- 2x Nano SIM 4FF accessibile dall'utente
- Supporto multigestore con commutazione automatica

Chipset

- Qualcomm® Snapdragon™ SDX55

Sistemi supportati

- Windows® 8 e 10
- Mac OS® X 10.10 o versioni successive
- Linux® Ubuntu 14.04 o versioni successive
- Chrome OS v79 o versioni successive

Rete

- WAN con Keep-Alive attivo
- Dual SIM con Auto-APN e commutazione automatica
- Ethernet o USB IP Passthrough (IPPT, modalità modem)
- Port forwarding
- Filtro sulle porte
- Filtro MAC
- DHCP
- DMZ
- DNS configurabile
- Filtro indirizzi MAC
- Supporto APN pubblico e privato
- Supporto LTE 5G commerciale e privato
- Supporto WAN USB[3]

Sicurezza

- Device Cybersecurity Agent[3]
- Firewall NAT
- VPN passthrough, VPN aperta, VPN IPsec[3]
- Interfaccia Web con protezione avanzata
- File di log completamente crittografati
- Agente cloud completamente crittografato
- Anti-CSRF
- Timeout sessione e blocco con password errata
- Portale di amministrazione per bloccare il ripristino delle impostazioni di fabbrica

Accessori

- Adattatore CA - nella scatola
- Cavo CC e I/O - nella scatola
- Iniettore POE - venduto separatamente
- Staffe per montaggio FISSO a parete/asta, regolabili a parete/asta e su guida DIN - venduto separatamente
- Antenne a dipolo e multi-elemento - venduto separatamente

Powered by Qualcomm snapdragon

Per maggiori informazioni: sales@inseego.com
Visita il nostro sito web: inseego.com

Le specifiche sono soggette a modifiche. Per ulteriori dettagli, consultare il proprio contatto Inseego. ©2022 Inseego Corp. Tutti i diritti riservati. MiFi è un marchio commerciale registrato di Inseego Corp. Progettato nella soleggiata San Diego, in California. Prodotto a Taiwan. Qualcomm Snapdragon è un prodotto di Qualcomm Technologies, Inc. e/o delle sue sussidiarie. Qualcomm e Snapdragon sono marchi commerciali di Qualcomm Incorporated, registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. Altri nomi di società, prodotti o servizi citati nel presente documento sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari.

[1] Sono disponibili funzionalità avanzate tramite abbonamento.
[2] I valori teorici e le velocità raggiunte dai dispositivi collegati variano in base alla copertura di rete, alla connessione Wi-Fi e alla capacità del dispositivo.
[3] Funzionalità future in arrivo

PN 14945369 Rev 6

inseego