

Datos Moviles IRIDIUM SBD

Diseñado, certificado, fabricado y vendido por Iridium, que se puede integrar en una variedad de aplicaciones de datos inalámbricos y para el equipamiento en las aplicaciones SBD sólo existentes que utilizan Iridium 9522B, 9522A, 9522, 9523, 9601 y 9602 los productos basados en Transceptor L-Band.

El Iridium 9603 es compatible con la capacidad de corta ráfaga de datos de Iridium. No es compatible con voz, datos conmutados por circuito o servicio de mensajes cortos (SMS).

[Prepago Standard] Minutos acumulables al renovar

[Plan A]

Renta mensual por IMEI (Terminal) \$ 22 USD no incluye consumo de datos,.

[Tarifa de uso por bloques de 1000 bytes \$ 2 USD.]

No hay costo de activación.

[Plan B]

Renta mensual por IMEI (Terminal) \$ 25 USD Incluye 12,000 bytes mensuales no acumulables.

[Tarifa de uso por bloques de 1000 bytes \$ 2 USD.]

No hay costo de activación.

NOTA: para ambos planes aplica una tarifa por registro en la red de \$ 0.50 USD, incluye un registro sin costo al mes. Los registros son considerados cada vez que la terminal se apaga y vuelve a encenderse.

Plazo mínimo de contratación 3 meses a partir de la fecha de activación.

Requisitos de contratación:

Deberá proporcionar el IMEI de la terminal 9603

Podrá proporcionar hasta 3 destinatarios para el envío de los datos, puede ser direcciones IP o email.



Iridium 9603 SBD data modem



Iridium Core 9523 voice and data communications



Short Burst Data

Specifications

Mechanical

- Length: 31.5 mm
- Width: 29.6 mm
- Depth: 8.1 mm
- Weight: 11.4 g

Environmental

- Operating temperature range: -30°C to +70°C
- Operating humidity range: ≤ 75% RH
- Storage temperature range: -40°C to +85°C
- Storage humidity range: ≤ 93 % RH

RF Parameters

- Frequency range: 1616 to 1626.5 MHz
- Duplexing method: TDD (Time Domain Duplex)
- Input/output impedance: 50Ω
- Multiplexing method: TDMA/FDMA
- VSWR return loss: 1.5:1 In Iridium Band, 3:1 Out of Band

DC Power Input

- Supply input voltage range: 5.0V +/- .2V DC
- Supply input voltage ripple: <40mV pp
- Idle current (average): 45 mA
- Idle current (peak): 195 mA
- Transmit current (peak): 1.5 A
- Transmit current (average): 190 mA
- Receive current (peak): 195 mA
- Receive current (average): 45 mA
- SBD message transfer - average current: 190 mA
- SBD message transfer - average power: ≤ 1.0 W

