

IsatHub

Conectividad inteligente dondequiera

A través de la red satelital 3G global de Inmarsat



IsatHub: Conectividad inteligente dondequiera

Imáginese un mundo en el que su propia conectividad personal y una de sus posesiones más valiosas - el dispositivo inteligente - van de la mano adonde sea que usted vaya.

Ese mundo ya es una realidad con IsatHub, nuestro servicio de conectividad global para su smartphone o tablet. Ahora puede optimizar su productividad con una línea de conexión permanente con su oficina y mantenerse en contacto con amigos y familiares desde el lugar en que se encuentre.



Llamadas



SMS



Internet



Global

Use su dispositivo inteligente iPhone, iPad o iPod touch, o Android™ ininterrumpidamente, dondequiera que sus actividades lo lleven.

A través de la red satelital 3G global de Inmarsat

Características

Así Funciona



Frecuencia de operación

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Transmisión satelital: | 1626.5-1660.5 MHz y 1668 - 1675 MHz |
| Recepción satelital: | 1518 - 1559 MHz |
| Frecuencia de GPS: | 1574.42 - 1576.42 MHz |

Servicios

| | |
|--------------------------|---|
| Estándar IP: | Hasta 240/384 kbps (subida/bajada) |
| SMS: | Hasta 160 caracteres (estándar) |
| SMS ext. (>160 caráct.): | Soporta segmentación múltiple de SMS |
| Conectividad de voz: | Servidor SIP integrado usando APP sobre dispositivos inteligentes |
| Conectividad de Datos: | Wi-Fi 802.11 b/g/n punto de acceso con antena Wi-Fi interna |

Datos físicos

| | |
|----------------------|--|
| Terminal en general: | |
| Dimensiones: | 180 x 170 x 30 mm (7.09 x 6.69 x 1.18 plg) |
| Peso: | 900 gr. (1.98 lb) |
| Transceptor: | |
| Dimensiones: | 130 x 170 x 30 mm (5.12 x 6.69 x 1.18 plg) |
| Peso: | 640 gr. (0.57 lb) |

Certificados

- CE
- FCC
- Industria de Canadá (IC)
- Cumplimiento de RoHS2
- WEEE
- Registro GMPCS MOU-ITU
- Certificación de aprobación Inmarsat (TAC)
- UL/IEC, UN, CE para la seguridad de la unidad de batería

IsatHub de un Vistazo

IsatHub opera a través de la red terrestre y satelital Inmarsat-4 (I-4), que ofrece cobertura global excepto en las regiones polares extremas, con una disponibilidad promedio del 99.9 por ciento

Se accede al servicio a través de una aplicación de control y una aplicación de voz descargadas en un smartphone o tablet

Estas aplicaciones se conectan a la red I-4 a través de un terminal satelital homologado para operar en la red de Inmarsat

El terminal IsatHub, del socio fabricante AddValue, es el primer terminal que accede al servicio IsatHub

El IsatHub es ligero, muy portátil y rápido y fácil de configurar sin experiencia técnica o capacitación necesaria. Una conexión en línea con el IsatHub puede establecerse en cuestión de minutos

El terminal tiene un alcance Wi-Fi de 30 metros y varios dispositivos pueden compartir la misma conexión

El consumo de energía es bajo y la batería se puede recargar por red o energía solar

Requerimientos de Potencia

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Fuente de Energía: | Entrada: -100/240 VAC |
| | Salida: +18VDC, 65 Watt |

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Batería: | |
| Estándar: | 10.8V @ 3Ah (3S1P) Batería de Li-ión |
| Opcional: | 10.8V @ 6Ah (3S2P) Batería de Li-ión |
| Tiempo de operación: | 2.5 horas (3S1P) Batería de Li-ión |
| Tiempo de espera: | 24 horas (3S1P) Batería de Li-ión |

Entorno de Operación

| | |
|------------------------|---|
| Temperatura de oper.: | -25°C a +55°C (Con fuente DC) |
| | -20°C a +55°C (Con batería) |
| Temperatura de almac.: | -40°C a +80°C (Transceptor) |
| | -20°C a +40°C (Batería) |
| | -20°C a +40°C (Transceptor con batería) |
| Temperatura de carga: | 0°C a +40°C |
| Humedad de almac.: | 95% Humedad relativa (sin condensación a +40°C) |
| Protección de Ingreso: | Compatible con IP65 |

Interfaces físicas

- 1 x Conector de fuente de energía DC en la unidad de batería
- 1 x Botón de ON/OFF (Interruptor pulsador con led bicolor Rojo/Verde) en la unidad principal
- 1 x Botón de Salida de Apuntamiento (Interruptor pulsador con led bicolor Rojo/Verde) en la unidad principal
- 4 x Leds para alineamiento de antena (Interruptor pulsador con led bicolor Rojo/Verde) en la unidad principal
- 1 x Botón de indicador de nivel de batería (4 Leds de color Naranja) en la unidad de batería.
- 1 x micro SIM
- Ranura de seguridad
- Puerto Micro USB solo para diagnóstico y actualización de firmware