

Bittium

Bittium Tough Mobile C

Teléfono inteligente con sistema operativo dual y seguridad de grado Confidencial



El Bittium Tough Mobile C, unido con Bittium Secure Suite, proporciona el máximo nivel de seguridad en el mercado para el procesamiento y la transmisión de información confidencial y clasificada.

El Tough Mobile C es un teléfono inteligente basado en Android que proporciona a los usuarios finales la mayor flexibilidad al brindarles dos perfiles en sistemas operativos independientes (Sistema operativo dual), lo que significa que el mismo dispositivo se puede utilizar tanto en funciones oficiales como privadas.

PARA MÁS INFORMACIÓN, FAVOR DE CONTACTAR A:

sales1global@bittium.com



Seguro

El Sistema Operativo Bittium Secure se une a la Secure Suite para proporcionar seguridad de grado CONFIDENCIAL.



Poderoso

EL procesador quad-core de 2.3GHz proporciona el mejor rendimiento para las aplicaciones más demandantes con un consumo bajo de energía.



Sistema Operativo Dual

Dos sistemas operativos independientes:

- Bittium Secure OS
- Google Android 5.1



Robusto

Su diseño industrial y estructura mecánica cumplen con los más demandantes estándares ambientales y de durabilidad. Protección al agua y polvo (IP67) y resistente a los golpes (IL-STD-810G).



Global

Proporciona una conectividad 4G global con hasta 10 frecuencias LTE.

Bittium Tough Mobile C

Especificaciones



Qualcomm Snapdragon 801

- › Quad-core Krait CPU 2.3GHz

Dos sistemas operativos

- › Sistema operativo Bittium Secure para uso de grado CONFIDENCIAL
- › Google Android 5.1.1 con los Servicios Móviles de Google

Memoria

- › 2GB LPDDR3 RAM
- › 32GB eMMC de almacenamiento masivo
- › Ranura Micro SD

Seguridad

MEJORAS AL SISTEMA OPERATIVO BITTIUM SECURE:

- › Inicio Dual; separación completa de la información
- › Autenticación del usuario en dos etapas: Contraseña/PIN + Token NFC
- › Contenedor de información seguro para los documentos clasificados y otros archivos
- › Seguridad en la red celular mejorada

BITTIUM SECURE SUITE

- › Transmisión de datos siempre segura con la VPN de Bittium Secure Suite
- › Dispositivo siempre administrado por el servicio de administración de Bittium Secure Suite
- › Distribución de aplicaciones segura a través de la Biblioteca de Aplicaciones de Bittium Secure Suite
- › Autenticación Remota

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR DE TOUGH MOBILE

- › Inicio seguro e integridad en el tiempo de ejecución
- › Almacenamiento de información seguro para las credenciales del usuario y los códigos de cifrado
- › Memoria de almacenamiento masivo cifrada
- › Detección de manipulación
- › Correo electrónico con cifrado PGP
- › HW cumple con estándar FIPS 140-2
- › Borrado rápido del dispositivo

Interfaces

- › USB2.0/3.0 con carga
- › Pantalla inalámbrica (certificada por Miracast)
- › Dos ranuras para tarjetas SIM

Batería

- › 2700mAh Li-Ion

Pantalla

- › 5" HD completo (1080*1920) LCD
- › Toque capacitivo, puede usarse con guantes y en condiciones húmedas

Conectividad Inalámbrica

LTE

- › Optimizado para el uso de redes LTE privadas
- › 3GPP rel10 (LTE Avanzada)
- › FDD Cat4, 150 Mbit/s de bajada, 50 Mbit/s de subida
- › Configuración de banda, opción #1: B2 (1900), B3 (1800), B4 (1700), B5 (850), B7 (2600), B13 (700), B14 (700), B17 (700), B20 (800). Soporta la acumulación de operadores.
- › Configuración de banda, opción #2: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (1700), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B14 (700), B20 (800), B28 (700)

UMTS/HSPA

- › 3GPP rel8, HSPA+, 42 Mbit/s de bajada, 5.76 Mbit/s de subida
- › Configuración de banda: B1 (2100), B2 (1900), B4 (1700), B5 (850), B8 (900)

GSM/GPRS/EDGE

- › 850/900/1800/1900 MHz

OTROS RADIOS

- › Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac
- › Bluetooth 4.0
- › NFC

Botón configurable

- › Botón configurable para cámara, PTT, etc.

Sensores

- › Giroscopio 3D
- › Acelerómetro 3D
- › Magnetómetro 3D
- › Sensor de Proximidad
- › Sensor de Luz Ambiental
- › Barómetro

Imagen y Video

- › 8 MP con autoenfoco y flash LED
- › 2 MP para aplicaciones frontales
- › Captura y reproducción de video en full HD

Audio

- › Bocinas de alto rendimiento
- › Cancelación de ruido active
- › Auriculares y micrófono
- › Conector de auriculares de 3.5 mm

Posicionamiento

- › aGPS (sólo en modo público)
- › GPS/Glonass
- › Marco de posicionamiento iZat™ (solo en modo público)

Mecánica

- › Tamaño 141mm x 75,5mm x 13,5mm
- › Peso 195g
- › IP67 Resistencia al agua y polvo
- › MIL-STD-810G Resistencia a golpes

Rango de temperatura de operación

- › -20 °C a +55 °C

Certificaciones

- › FCC, CE, PTCRB, GCF, NOM
- › Certificación de grado CONFIDENCIAL (NCSA-FI)