



ISATPHONE 2

Inmarsat Portable Phone



Nuova generazione di Satellite Portable Phone

IsatPhone 2 è il telefono satellitare portatile introdotto sul mercato dal network Inmarsat nel primo trimestre 2014. Un device di nuova generazione che migliora alcune performance già sperimentate con il più economico predecessore modello IsatPhone PRO e che introduce nuove caratteristiche che rispondono alle richieste di un mercato professionale sempre più esigente.

Il requisito di alta affidabilità che contraddistingue il servizio di comunicazione a copertura globale (eccezion fatta per i Poli) offerto dalla costellazione di satelliti Inmarsat-4, di nuova generazione, si arricchisce oggi di una componente hardware dai requisiti costruttivi in grado di garantire collegamenti affidabili negli ambienti più estremi. Supportare con straordinaria efficienza e “resistenza” le comunicazioni satellitari agli utenti professionali e chiunque si affida a questa tecnologia per la sicurezza personale. Per altro, l’elegante design è in grado di soddisfare anche clientela attenta al fattore estetico!

EMERGENCY
ASSISTANCE



BUTTON
INSTANTLY SENDS GPS



Con un elevato grado di protezione IP65 (resistere agli agenti ambientali, polvere e getti d’acqua) l’IsatPhone 2 dispone di una batteria a lunga durata, fino a 160 ore in stand-by; consente comunicazioni voce, SMS e connettività dati dial-up di 2,4 kbps; integra un sistema di posizionamento GPS (che supporta il tracking), funzionalità bluetooth e pulsante SOS d’emergenza.



Caratteristiche Generali

Immediato utilizzo

- Rapida registrazione sul network Inmarsat, impiega meno di 45 secondi
- Lunga durata della batteria, con 8 ore di autonomia in conversazione e fino a 160 ore in standby
- Kit completo di tutti gli accessori utili in viaggio

Affidabile

- Opera su satelliti geostazionari Inmarsat a copertura mondiale che assicurano alta affidabilità e stabilità e del collegamento in chiamata.

Robusto

- Progettato e realizzato per resistere alle condizioni più estreme; opera da -20°C a +55°C; tolleranza umidità 0 a 95%
- Resistente a urti, polvere e getti d'acqua e urti resistente (Standard di Protezione IP65, IK04);
- Ampia tastiera che facilita la composizione indossando guanti;

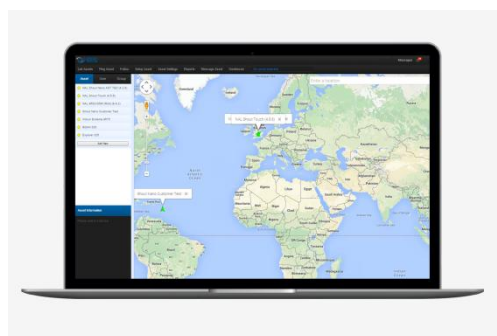


Confortevole

- Riceve le notifiche di chiamate in entrata anche con antenna retratta.
- Leggibile: interfaccia facile da usare e ad alta visibilità,
- Interfaccia utente intuitiva con display a colori e vetro temperato antiriflesso per alta visibilità sotto la luce solare.

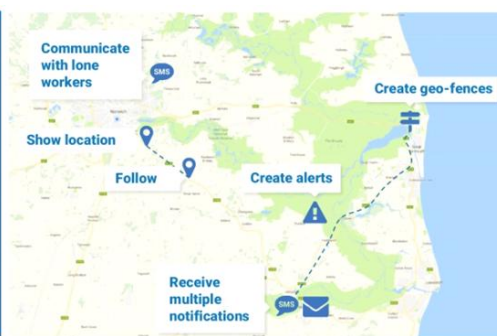
Versatile

- Servizi di localizzazione, incluso il tracking pulsante di allerta/assistenza, con possibilità di trasmettere aggiornamenti delle coordinate GPS.
- IsatPhone 2 consente di selezionare i destinatari a cui inviare reports di tracciamento trasmessi dal telefono portatile, nonché impostare la frequenza con cui gli stessi reports vengono inviati. L'utente può anche avviare o interrompere i rapporti di tracciamento toccando semplicemente il pulsante di tracciamento sul lato dell'IsatPhone 2. Gli utenti Universat disporranno poi di una soluzione di monitoraggio satellitare web-based, efficiente e flessibile, IsatPhone 2 compatibile, che consente la gestione della flotta e servizi di tracking di singole unità.



Application Features

- Show active data sessions
- Start/stop data sessions
- Show usage
- Retrieve IP address
- Firmware update
- Restart terminal
- Change terminal passwords



 Supports Multiple Mapping Options

 Hierarchical Permissions

 AES 256 Encrypted Messaging

 Fully Auditable

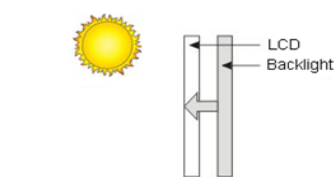


Caratteristiche innovative del portatile

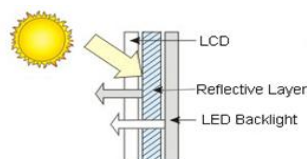
- Telefonia satellitare
- Messaggistica SMS e Email
 - Text-to-text ; Text-to-email ; Web message-to-IsatPhone
- GPS location data – visualizzazione della posizione e possibilità d'invio (SMS o email)



- Bluetooth per utilizzo a mani libere
- Ricezione chiamate in entrata con antenna retratta



Gli LCD standard rendono difficile o impossibile la lettura con la luce diurna o peggio se colpiti dalla luce solare

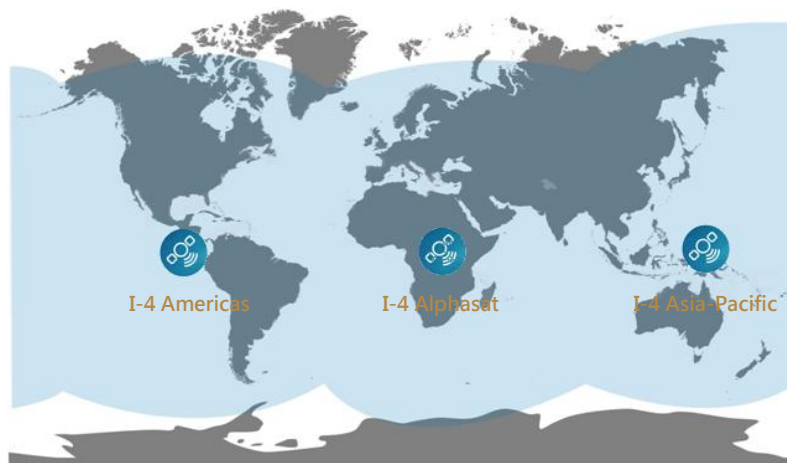


La Tecnologia LCD Transflective utilizza la luce dell'ambiente per integrare la luminosità dello schermo.

- Pulsante Assistance
 - Pulsante dedicato in caso di necessità
 - Numero di emergenza e messaggio di testo definiti e programmabili dall'utente dal portatile.
 - Vengono inviati messaggi di testo con la posizione GPS
- Tracking service
 - Pulsante dedicato (con icona LED) trasmette informazioni di posizione via SMS a un numero / indirizzo e-mail predeterminato
 - Possibilità di programmare l'invio di dati di posizionamento ad intervalli prestabiliti
 - Il telefono può essere tracciato su portale di tracking
- Bussola elettronica
 - Magnetometro incorporato
 - Visualizzata quando la ricerca iniziale per il satellite Inmarsat fallisce
 - Aggancio ai satelliti più veloce e semplificato
- Qualità e facilità di utilizzo
 - ✓ High voice quality
 - 2.4kbps voice codec
 - ✓ Lunga durata della batteria
 - 8 ore in chiamata / 160 ore in stand-by
 - ✓ Semplicità d'utilizzo
 - Interface Interfaccia intuitiva
 - Supporto un menù multilingua
 - ✓ Display Transflective
 - Alto contrasto con luce diurna
 - Leggibile alla luce del sole
 - Display antigraffio
 - ✓ Alta protezione IK04 & IP65
 - Leggero e resistente e protetto contro gli urti di 0,500 J, contro polveri, getti d'acqua.
 - Paraurti in gomma, protezione e presa sicura



Copertura Globale Inmarsat per la tua connettività



IsaPhone 2 opera sulla rete satellitare e terrestre **Inmarsat-4 (I-4)**, che offre copertura globale, ad eccezione delle regioni polari estreme, con una disponibilità media del 99,9%. Il servizio è accessibile tra 76° parallelo Nord e il 76° parallelo Sud.

Il consumo di energia del terminale IsatPhone 2 è basso, e la batteria può essere ricaricata da un alimentatore AC da rete, caricabatteria per auto o da un pannello solare

Incluso nella Confezione IsatPhone 2

Inmarsat IsatPhone 2 – Standard Kit

- Quick Start Guide USB Memory with user guides
- Mains charger & 4 universal plug adapters
- Car charger
- Micro USB cable
- Wired hands-free headset
- Wrist strap
- Holster
- Inmarsat GPS SIM card





IsatPhone 2 Technical Specification



PHYSICAL CHARACTERISTICS

Dimensions	169x75x29 mm
Weight	318 g (Battery incl.)
Antenna	omnidirezionale rotante (15 cm)
Display	High contrast colour screen
Interfaces	• Micro USB • Audio socket • Antenna port • Bluetooth 2.0
Durability	IP65 / IK04
Operating range	-20°C to +55°C (-4°F to +131°F)
Storage range	-20°C to +70°C (-4°F to +158°F) (with battery)
Charging range	0°C to +45°C (+32°F to +113°F)

SERVICES

Satellite telephony	2.4kbps voice codec
Voicemail	Speed dial 1
Supplementary voice serv.	Call history • Caller ID • Call waiting • Call divert • Call holding • Conferencing • Call barring • Speed dialling • Fixed number dialling
ext-to-text	160 Latin / ~74 non-Latin characters Up to 10 concatenations Standard and predictive text
Text-to-email	160 Latin / ~74 non-Latin characters Up to 10 concatenations Incoming email – 160 Latin characters / ~74 non-Latin characters
Web msg-to- IsatPhone 2	Free from message.inmarsat.com
GPS location data	View position and send as text/email

BATTERY

Type	Lithium-ion, 3.7 volts
Talk time	Up to 8 hours
Standby time	Up to 160 hours

FEATURES

Features	Tracking Assistance button eCompass for enhanced pointing Alarm Minute minder Microphone muting Incoming call alerts with antenna stowed Speakerphone Bluetooth
Contact synch.	With MS Outlook 2007 (PC) O/S compatibility: Windows XP Pro SP3, Windows Vista SP1, Windows 7 and Windows 8
Languages supported	Arabic, Chinese, English, French, Japanese, Portuguese, Russian, Spanish

ACCESSORIES

In the box	• Battery • Chargers: - Mains universal AC charger (4 adaptors) - Car charger – 10-30 volts • Micro USB cable • Wired handsfree headset • Wrist strap • Quick start guide (8 languages) • Warranty documentation • Support USB memory drive • Holster
Also available	• Bluetooth headset • Solar charger • External Antenna (Land, Vehicular, Maritime) • Docking Station (Land, Vehicular or Maritime) • Antenna cables (for External Antenna)



Piani di Servizio Flessibili ed Economici

La connettività satellitare supportata dal terminale IsatPhone 2 è gestita da SIM card e il servizio, che abilita tutte le comunicazioni voce/fax/sms/dati Inmarsat GSPS (IsatPhone), può essere attivato e gestito, in modalità PREPAID (prepagato, ricaricabile) o POSTPAID (abbonamento).



» PREPAID



» POSTPAID

Il servizio POSTPAID prevede un canone mensile e la fatturazione post-pagata dei consumi di traffico; diversi piani sottoscrivibili in opzione che includono un determinato quantitativo di traffico a fronte di una riduzione della tariffa/minuto per le comunicazioni satellitari.

Il servizio PREPAID ha il vantaggio di non avere l'onere del costo fisso ricorrente per il canone e poter effettuare ricaricare di traffico all'occorrenza con uno dei diversi vouchers resi disponibili da Universat e personalizzabili in funzione delle proprie esigenze.





Servizi Universat

da Universat

Servizi PrePaid e PostPaid

I servizi voce/fax/sms/dati IsatPhone Pro possono essere gestiti in modalità Prepagato o Abbonamento. Il servizio PostPaid prevede un canone mensile e la fatturazione post-pagata dei consumi di traffico. Il servizio PrePaid ha il vantaggio di non avere l'onere del costo fisso ricorrente per il canone e poter effettuare ricaricare di traffico all'occorrenza con uno dei diversi vouchers resi disponibili da Universat e personalizzarli in funzione delle proprie esigenze.

Crew Calling (ChatCards)

E' servizio opzionale da poter abbinare al servizio PostPaid. Con un solo telefono IsatPhone e una sola SIM utilizzata da un gruppo di utenti (es. equipaggio di una nave) consente di separare i costi del traffico originato dai singoli: il proprietario della SIM PostPaid avrà il traffico rendicontato in fattura; gli altri utilizzatori dovranno digitare il proprio Codice PIN assegnato da Universat, preventivamente caricato con del credito prepagato (ChatCard, diversi tagli di traffico disponibili); alcun costo è addebitato alla SIM PostPaid per il traffico generato mediante l'accesso con PIN code e l'utilizzo di ChatCards.

2Stage-Access

Servizio reso disponibile da Universat che consente di abbattere i costi per le chiamate effettuate da Rete Fissa verso la telefonia satellitare (fino ad oltre 80%), by-passando l'operatore telecom terrestre. Il servizio non necessita dell'installazione di alcun hardware o software, il cliente chiama una numerazione nazionale Universat, digita il proprio codice di riconoscimento e la numerazione satellitare: il traffico è fatturato da Universat, senza alcun addebito dalla telecom terrestre.

IRIS

Portale di monitoraggio e controllo remoto per applicazioni IoT via satellite che consente di sfruttare appieno il potenziale delle applicazioni IoT e M2M. L'applicazione è versatile e personalizzabile ed è adatta per una vasta gamma di impieghi da monitoraggio di pressione e sensori, agli animali e del personale.

SMS/e-mail

Invio/ricezione SMS/Email abilitato da telefono satellitare.

Invio SMS a satellitare gratuito da web www.universatitalia.it

Onsat-MAIL

E' una soluzione Server/Client per la gestione ottimizzata della messaggistica email. Utilizza la connessione satellitare basata su IP o Circuit Switched Data (CSD), un protocollo di trasferimento dati appositamente progettato per il trasferimento dati su larghezza di banda ridotta, che comprime i dati, riduce i tempi di connessione e aumenta il throughput sulle connessioni CSD e il generale traffico dei collegamenti basati su IP.

Onsat-TRACK

Completo end-to-end per il global assets, il position reporting in tempo reale, h24, 365 giorni l'anno. Gestire e monitorare la singola nave o flotta è semplice e pratico con la soluzione web-base di mappatura che consente di accedere ai reports mediante singole interrogazioni o con frequenza di segnalazione programmata così da soddisfare le diverse esigenze dei clienti.

INTEGRA

E' l'efficiente e più avanzato sistema di controllo in tempo reale delle applicazioni di comunicazioni satellitare e gestione del traffico di bordo. Accessibile da web control panel, consente d'inibire il traffico indesiderato per ridurre i costi e sfruttare al meglio la larghezza di banda. Identifichi le singole applicazioni utilizzate sulla connessione satellitare, incluse le crittografate; visualizzi il traffico IP satellitare in tempo reale, e le applicazioni che impegnano la banda; blocchi o imposti i limiti di volume di traffico mensile totale, per alcune categorie o singole applicazioni, dando priorità alla larghezza di banda per il traffico business-critical.