



Inmarsat IsatPhone Pro

Portable Phone

 **IsatPhone-Pro** è il primo telefono portatile satellitare realizzato da Inmarsat e commercializzato a fine 2010. Uno dei telefoni satellitari portatili più economici, compatti, robusti (protezione IP54) e leggeri sul mercato. È tra le migliori soluzioni per chi necessita di un sistema di comunicazione pratico ed efficiente, in mare come a terra e in tutte quelle aree dove le reti locali terrestri sono inaffidabili o inesistenti.

Con l'IsatPhone-Pro, il network satellitare Inmarsat rende disponibile un apparato di comunicazione globale, portatile-tascabile per la mobilità, pratico, efficiente ed estremamente economico. Il servizio di telefonia satellitare IsatPhone è stato ottimizzato per offrire le migliori prestazioni di comunicazione ovunque ci si trovi ad operare: la nuova costellazione di satelliti di quarta generazione, Inmarsat I-4, garantisce ne garantisce l'elevata qualità e la copertura globale, dal 76° Nord al 76° Sud.

Il telefono portatile ha un aspetto molto simile a un normale cellulare e caratteristiche analoghe per modalità d'utilizzo. Ridotto nelle dimensioni e peso, il telefono dispone di una batteria a lunga durata. L'antenna omnidirezionale assicura la ricezione del segnale satellitare in mobilità e senza alcuna necessità di puntamento, fornendo l'accesso alle comunicazioni voce/txt/dati e localizzazione GPS.

Caratteristiche generali

- Terminale leggero, pratico e compatto
- Interfaccia utente intuitiva e display a colori
- Eccellente qualità audio (FR (Full Rate) digital encoded voice quality)
- Gestione messaggistica, SMS, e-mail e segreteria telefonica
- Localizzazione GPS con possibilità di trasmissione via SMS o E-mail
- Bluetooth e Auricolare (mani libere)
- Antenna pieghevole per un limitato ingombro
- Protezione IP54: telefono rugged device e weather-resistant

Gestione del servizio

- Abbonamento, Prepagato e CrewCalling

Copertura del servizio

- Globale, dal 76° Nord al 76° Sud (esclude sole regioni polari).



Servizio personalizzato

- Servizio PrePaid (ricaricabile)
- Servizio PostPaid (abbonamento)



Verifica credito residuo

- Informazione vocale: chiamando il numero gratuito 591#;
- Informazione via SMS: da telefono satellitare Menù > Settings > PrePay > Balance Enquiry (servizio gratuita).



La sicurezza del GPS

Localizzazione GPS integrata con possibilità di trasmissione via SMS o E-mail.



SMS/Email gratuiti da web

Dal sito www.universatitalia.it (sezione Customer Support) è possibile inviare gratuitamente SMS ai telefoni IsatPhone Pro.



Funzioni mani libere

Funzionalità Bluetooth per gestione dispositivo a mani libere.



Caratteristiche IsatPhone-Pro

Specifiche

- Dimensioni: 170 x 54 x 39 mm
- Peso: 279g (inclusa batteria)
- IP54, protezione acqua e polveri
- Operating range: -20°C to +55°C
- Storage range -20°C to +70°C (con batteria)
- Charging range: 0°C to 45°C
- Tolleranza umidità (percentuale): 0 a 95

Batteria

- Lithium-ion, 3,7 volts
- Tempo Standby: fino 100 ore
- In conversazione: fino 8 ore

Antenna

- Antenna satellitare omnidirezionale, removibile

Display

- Display grafico retroilluminato a colori, alta visibilità

Bluetooth

Supporta la funzionalità Bluetooth per l'utilizzo del portatile "a mani libere".

GPS

Dati di posizione GPS per visualizzazione a display e possibilità d'invio tramite email e GPS

Rete affidabile

Affidabilità senza pari con il network inmarsat che vantando il record del 99,9% di disponibilità della rete riduce il rischio di cadute.

Software

Il telefono viene fornito con software e firmware aggiornati all'ultima versione; eventuali, periodici aggiornamenti delle versioni sono resi disponibili su portale web Universat o del network satellitare Inmarsat.

Servizi

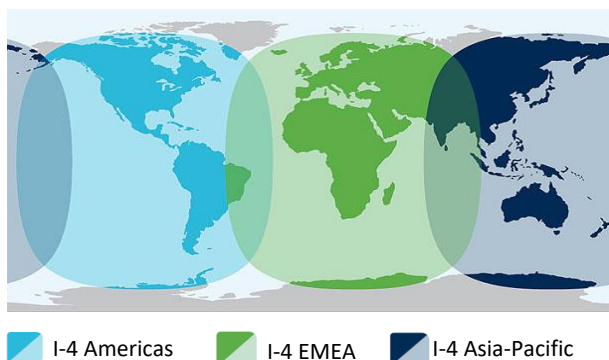
- Telefonia: 2,4Kbps Qualità Speech (FR (Full Rate) digital encoded voice quality
- Vivavoce integrato
- Servizio di segreteria telefonica
- Caratteristiche supplementari servizio voce:
 - ✓ Registro chiamate
 - ✓ Visualizzazione ID chiamate
 - ✓ Avviso di chiamata
 - ✓ Deviazione chiamate
 - ✓ Messa in attesa
 - ✓ Conference call
 - ✓ Blocco/limitazione chiamate
 - ✓ Memorizzazione chiamate rapide
 - ✓ Fixed number dialing (FDN): reg. elenco numerazioni consentite chiamate in uscita.
- Text: SMS ed E-mail da telefono portatile
- Servizio messaggistica web gratuito: da portale Universat www.universatitalia.it puoi inviare gratuitamente SMS a telefoni IsatPhone.
- Connettività dati 2.4Kbps
- Localizzazione GPS: visualizza la posizione e invia come testo o e-mail

Altre funzionalità

- Funzioni del telefono:
 - ✓ Rubrica telefonica
 - ✓ Calendario
 - ✓ Allarme
 - ✓ Calcolatrice
 - ✓ Timer contaminuti – in avviso di chiamata
 - ✓ Microfono muting
 - ✓ Bluetooth 2.0
- Sincronizzazione dati:
 - ✓ Con MS Outlook 2007 (PC)
 - ✓ O / S di compatibilità: Windows XP Pro SP3 e Windows Vista SP1
- Sicurezza: protezione tastiera/telefono/SIM/rete



Copertura globale del servizio



Primo operatore di telefonia mobile satellitare, Inmarsat offre una vasta gamma di servizi satellitari per la mobilità agli utenti di mare, terra e cielo. Inmarsat, grazie a un network di satelliti geostazionari, permette un accesso in qualsiasi parte del mondo (esclusa una parte dei Poli) a tutte le risorse di comunicazione di altissima qualità: telefono, fax, scambio dati banda larga. Numerose stazioni terrestri presenti in 80 paesi, assicurano la distribuzione dei servizi di comunicazione.

Il servizio di telefonia satellitare IsatPhone Pro si realizza mediante link del telefono portatile con i 3 satelliti geostazionari della costellazione Inmarsat-4 (I-4), di nuova generazione. I satelliti I-4 coprono circa 85% della superficie terrestre e circa il 98% della popolazione terrestre. Il network satellitare assicura in tal modo la più potente ed estesa copertura dei servizi di comunicazione professionale di alta qualità ed affidabilità, è progettato per offrire la copertura completa del pianeta con la banda larga, ad esclusione di sola parte delle Regioni Polari. I satelliti sono posizionati in orbita geostazionaria, a 35.600 Km all'equatore. Detti satelliti sono 60 volte più potenti rispetto alla storica costellazione Inmarsat-3 che ha gestito con efficienza le comunicazioni a terra, in mare e in aria fin dal 1979, hanno una sensibilità al segnale 25 volte superiore, una capacità 16 volte maggiore, oltre a garantire una efficienza dell'uso della banda di connessione disponibile 12 volte più elevata.

L'IsatPhone fornisce il servizio con copertura terrestre dal 76° Nord al 76° Sud.

IsatPhone Pro - Kit della fornitura

Include

- 1) IsatPhone Pro portable phone
- 2) Battery, Rechargeable Li Ion
- 3) AC Travel Charger
- 4) 4 x Plug Kit, International DC
- 5) Car charger – 10-32 volts
- 6) PC charger – micro USB cable
- 7) Wired handsfree headset
- 8) Wrist strap
- 9) Quick start guide (8 languages)
- 10) Warranty documentation
- 11) Support CD - UserGuide/data software

Package





Alcuni dei Servizi a Valore Aggiunto da Universat

Servizi PrePaid e PostPaid

I servizi voce/fax/sms/dati IsatPhone Pro possono essere gestiti in modalità Prepagato od 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 (SIM card in abbonamento). Con un solo telefono IsatPhone Pro e una sola SIM card utilizzata da un gruppo di utenti (es. l'equipaggio di una nave) si ha la possibilità di separare i costi del traffico originato dai singoli: il proprietario della SIM/linea PostPaid avrà il traffico originato 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%), bypassando 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.

SMS

Invio/ricezione SMS/Email abilitato da telefono satellitare. Invio SMS a satellitare gratuito da web www.universatitalia.it.

Servizio dati

IsatPhone rende disponibile la connessione dati (dial-up) per la gestione email, la connessione internet o a una rete aziendale, ovunque nel mondo. Il telefono è predisposto per essere interfacciato ad un PC/laptop (mediante USB) e il kit di fornitura del telefono già include tutto l'occorrente. La connessione standard è 2.4Kbps e superiore in compressione.

AmosConnect

Il servizio AmosConnect è reso disponibile gratuitamente da Universat per ottimizzare la gestione della messaggistica e-mail mediante connessione dati via satellite. Riduce i tempi e costi dello scambio di email e file. Universat fornisce il software (client) e assegnazione uno o più accounts email.

OceanView

OceanView™ è un potente applicativo, di semplice utilizzo e fornito gratuitamente da Universat, che consente la gestione, la comunicazione, il monitoraggio e la rilevazione della posizione della flotta su scala globale e mediante un unico portale (web-based).

StratosTRAX

Portale on-line pienamente integrato con le funzionalità GPS e Geofencing per l'identificazione della posizione mediante web. Consente il tracking di tutti i telefoni satellitari. StratosTrax è dotato di un'intuitiva e pratica interfaccia che integra Google mapping e consente di tracciare velocemente il percorso del satellitare con aggiornamenti settabili (da 15 secondi a 1 settimana).

MobileNet Accelerator

Applicazione client-server. Quando installato viene eseguito in background e apporta una significativa compressione dati, ottimizzando il protocollo così da raggiungere prestazioni fino a 7 volte maggiori: livelli di compressione fino all'85% per navigazione web e 99% per e-mail di solo testo.



A proposito di Universat

Universat Italia Services è Inmarsat Service Provider Certificato dal Network per l'attivazione, gestione e fatturazione dei relativi servizi satellitari. Universat fornisce servizi di telefonia satellitare affidabili e sicuri, in tutte quelle aree dove le tradizionali infrastrutture di telecomunicazione sono deficitarie o inesistenti, o semplicemente inaccessibili a livello economico per l'alto costo della realizzazione d'infrastrutture terrestri per le telecomunicazioni.

Partner delle grandi reti satellitari mondiali e di alcune stazioni di terra, Universat Italia Services offre soluzioni di telecomunicazione su misura, grazie allo sviluppo di applicazioni e servizi esclusivi rivolti a privati, industrie, aziende e organizzazioni in ogni parte del mondo.

Leader nel settore, la Universat Italia Services è un operatore indipendente in grado di proporre ai suoi clienti l'intera gamma dei servizi di comunicazione via satellite. La competenza professionale, l'innovazione tecnologica e un servizio clienti di qualità sono i punti di forza della crescita e del successo dell'azienda.

Il personale del Servizio Clienti della Universat Italia Services offre ai clienti il supporto tecnico e amministrativo per gestione e fatturazione del servizio.

A proposito di Inmarsat

Primo operatore di telefonia mobile satellitare, Inmarsat offre una vasta gamma di servizi agli utenti di mare, terra e cielo. Inmarsat, grazie a un network di satelliti geostazionari (10), permette un accesso in qualsiasi parte del mondo a tutte le risorse di comunicazione: telefono, fax, trasmissione dati. Numerose stazioni di terra presenti in 80 paesi, assicurano la distribuzione dei servizi di comunicazione.

Universat Italia Services è partner Inmarsat e Inmarsat Service Provider Certificato dal Network per l'attivazione, gestione e fatturazione dei relativi servizi satellitari.



Technical Specification

IsatPhone Pro portable phone

Physical

Dimensions	Length: 170mm Width: 54mm Depth: 39mm
Weight	279g – incl.battery
Display	High visibility colour screen
Interfaces	Micro USB Audio socket Antenna port Bluetooth 2.0
Water and dust ingress protection	IP54
Operating range	-20Â°C to +55Â°C
Storage range	-20Â°C to +70Â°C (with battery)
Charging range	0Â°C to 45Â°C
Humidity tolerance	0 to 95 per cent

Battery

Type	Lithium-ion, 3.7 volts
Talk time	Up to 8 hours
Standby time	Up to 100 hours

Other

Features

Features	Calendar Alarm Calculator Minute minder - in-call alert Microphone muting
Contact synchronization	With MS Outlook 2007 (PC) O/S compatibility: Windows XP Pro SP3 and Windows Vista SP1
Languages supported	Arabic, Chinese, English, French, Japanese, Portuguese, Russian, Spanish
Security	At the keypad, phone, SIM and network level

Services

Satellite telephony	2.4kbps voice codec Speakerphone option
Voicemail	Speed dial 1
Supplementary voice services	Call history Caller ID Call waiting Call divert Call holding Conferencing Call barring Speed dialling Fixed number dialling
Text-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 characters
Web message-to-IsatPhone Pro	Free from www.message.inmarsat.com
GPS location data	View position Send as text/email

Accessories

In the box	Battery Chargers: • Mains universal AC charger • 4 adaptors (AC charger) • Car charger 10-30 volt • PC charger micro USB cable Wired handsfree headset Wrist strap Quick start guide (8 languages) Warranty documentation Support CD
-------------------	--