IRIDIUM 9505A

Iridium Portable Phone

IRIDIUM 9505A è il modello di telefono portatile satellitare successivo al 9505 e precedente al 9555. Weather-resistant (resistente alla pioggia, polvere ed urti), pratico, di ridotte dimensioni e peso, il modello 9505A si caratterizza per la sua robustezza e versatilità, idoneo all'impiego in qualsiasi ambiente terrestre e marino.

L'utilizzo delle funzionalità per l'accensione, le operazioni di invio e ricezione delle chiamate e messaggi SMS/email sono del tutto assibilabili alle più comuni di un cellulare GSM, con l'unica differenza di poter disporre in questo caso di un collegamento mediante rete satellitare che supporta le comunicazioni ovunque ci si trovi nel mondo, dai poli all'equatore.
Una scheda SIM (Subscriber Identity Module, modulo identificativo dell'abbonato), con caratteristiche identiche a quella utilizzata per cellulari GSM, fornisce l'accesso al sistema IRIDIUM, consente la personalizzazione di alcune caratteristiche e migliora la sicurezza, proteggendo il telefono dall'utilizzo mediante PIN code (Personal Identification Number).

Features and Benefits

Iridium 9505A caratteristiche generali

- Terminale leggero, pratico e compatto
- Interfaccia utente intuitiva per le funzionalità di primo utilizzo
- Resistenza all'acqua, agli urti e polvere
- Gestione chimate voce, messaggistica e-mail e SMS da telefono portatile
- Supporta l'utilizzo di auricolari
- L'antenna telescopica si ripiega per ridurre l'ingombro durante il trasporto.
- Supporta la connessione dati (apposita interfaccia dati per PCs)

Gestione del servizio Abbonamento

- Abbonamento (canone mensile, fatturazione traffico a consumo)
- Prepagato (no costi fissi ricorrenti, diversi tagli di ricarica disponibili)
- CrewCalling (separazione costi di chiamata per utilizzo multi-utente).

Gestione del servizio Abbonamento

- Globale, dai poli all'equatore

Verifica credito residuo
chiamando o inviando un sms vuoto dalla tua SIM prepagata al codice breve 2888 (chiamata gratuita).

SOS - IERCC (servizio opzionale)
Emergency Response Coordination Center SOS, attivo 24h - 7gg, SOS mediante codice breve 767*, Il centro SOS e medici sono disponibili h24 per coordinare i servizi d'emergenza (è necessario sottoscrivere il servizio opzionale).

SMS/Email gratuiti da web
Dal sito www.universatitalia.it è possibile inviare gratuitamente SMS ai telefoni Iridium.

Universat Italia Services Srl
Viale Luca Gaurico, 9/11 (2° floor) – 00143 Roma – Italy
Cod. Fisc. e Part. IVA IT 10191231009 - Iscrizione Registro REA Roma nr. 1216204
Tel.: +39 06 5814292 | Fax +39 06 56561012 | info@universatitalia.it | www.universatitalia.it

Iridium 9505A caratteristiche

Specifiche

- Dimensioni: 158 mm (L) x 62 mm (W) x 59 mm (D)
- Peso: 350g
- Temperatura di utilizzo:
  - Normal: +15C to +35C
  - Extreme: -10C to +55C
- Umidità di utilizzo: 25-75%
- Corpo robusto/antishock, impermeabile, antipolvere
- Power: 90-240 VAC, 50-60Hz

Durata Batteria

- Batteria: Li-Ion rechargeable
- Tempo Standby: fino a 30 ore
- Tempo in chiamata: fino a 3,2 ore
- Tempi di ricarica: 2,5 ore

Display

- Display LCD olografico (4 linee x 16 caratteri)
- Indicatore grafico del volume, segnale e batteria
- Tastiera alfanumerica.

Funzioni di controllo

- "Timer" controllo per monitoraggio consumi e costi
- Sicurezza con blocco della tastiera e PIN Code
- Menù multilingue, incluso italiano

Interfacce

- Jack per vivavoce con cuffia
- Presa antenna ausiliaria
- Supporta interfaccia per connessione dati ed utilizzo accessori opzionali (es.: docking station)

Memoria

- 100 indirizzi registrabili in rubrica interna, capacità d'inserimento multi numero, indirizzo email e note
- 155 indirizzi registrabili in rubrica SIM card
- Registro chiamate ricevute, perse ed effettuate

Software

Software e drivers d'installazione in dotazione con il kit di fornitura e comunque disponibili e aggiornati sul website Universat o del network satellitare Iridium.

Funzioni di chiamata

- Universat assegna gratuitamente due distinte numerazioni Iridium: riservata servizio voce SMS, riservata servizio dati.
- Servizio voce bidirezionale per l'invio e ricezione di chiamate, ovunque nel mondo; alcun costo per le chiamate ricevute;
- Servizio messaggistica bidirezionale per invio/ricezione di SMS ed E-mail direttamente da portatile Iridium (120 caratteri).
- Connessione dati standard 2.4Kbps e 10Kbps in compressione; Universat offre gratuitamente un'ampia selezione di soluzioni che ottimizzano la trasmissione dati via satellite.
- Auricolari per utilizzo mani libere
- Servizi di rete:
  - ✓ Identificativo del chiamante
  - ✓ Trasferimento di chiamata
  - ✓ Blocco chiamate
  - ✓ Segreteria telefonica (tasto di accesso rapido)
- codice internazionale "00" o "+" pre-programmabile
- Casella postale per voce, messaggi numerici e testo
- Suoneria e toni di avviso selezionabile
- Numero gratuito test di chiamata 00-1-4807525105

Servizio messaggistica web

- Da portale Universat www.universatitalia.it è possibile inviare gratuitamente e senza limiti messaggi di testo (max. 160 caratteri/msg) ai telefoni satellitari Iridium.

Copertura globale del servizio

Il servizio è a copertura globale, dai poli all'equatore. I 66 satelliti Iridium in orbita a soli 780 chilometri di altezza, lo qualificano come unico sistema di telefonia in grado di fornire comunicazioni, voce, fax, dati, SMS da e verso qualsiasi punto della Terra, inclusi Poli. Inoltre, il sistema garantisce il servizio anche in caso di terremoti, uragani, inondazioni e disastri naturali, anche se una o più stazioni di terra (gateway) venissero distrutte.

GLOBAL COVERAGE

Universat Italia Services Srl
Viale Luca Gaurico, 9/11 (2° floor) – 00143 Roma – Italy
Cod. Fisc. e Part. IVA IT 10191231009 - Iscrizione Registro REA Roma nr. 1216204
Tel.: +39 06 5814292 | Fax +39 06 56561012 | info@universatitalia.it | www.universatitalia.it

Servizi a Valore Aggiunto Universat

Servizi PrePaid e PostPaid

I servizi voce e dati Iridium possono essere gestiti in modalità PrePaid o PostPaid (abbonamento o prepagato). Il servizio PostPaid prevede un canone mensile e la fatturazione degli effettivi consumi. Il servizio PrePaid consente di ottenere tariffe molto vantaggiose senza alcun onere derivante dai costi mensili di abbonamento: il cliente ha la possibilità di scegliere differenti tagli di ricarica e di personalizzarli in funzione delle proprie esigenze.

Crew Calling

Il servizio Crew Calling è un'opzione abbinabile al servizio PostPaid (in abbonamento). Con una sola Carta Sim e un solo telefono Iridium, l'equipaggio di un'imbarcazioni (o più utilizzatori in viaggio) possono usufruire del servizio Iridium con la separazione dei consumi e dei costi. Il capitano (o titolare) della SIM PostPaid utlizzerà il telefono in modalità standard in abbonamento e il traffico rendicontato in fattura. Ai partecipanti viene assegnato un codice personale e ricaricabile (Scratch Cards) con traffico prepagato utile per effettuare le chiamate dallo stesso telefono

Servizio dati

Con il vostro computer e un telefono satellitare Iridium 9555, potrete connettervi a Internet o a una rete aziendale in qualsiasi parte del mondo, navigare, inviare e ricevere e-mail, scambiare file.
Potete configurare il vostro computer per due tipi di chiamate dati, in base alle vostre esigenze: Dial-up (Iridium-PSTN / Iridium-Iridium), 2.4Kbps, oppure in modalità Direct Internet, fino a 10Kbps

SMS

Il telefono Iridium Satellitare può inviare e ricevere SMS si massimo di 160 caratteri alfanumerici per messaggio. L'invio di SMS da internet (dal portale www.universatitalia.it) è gratuito.

Short Burst Data

Iridium Short Burst Data (SBD) è un servizio di trasmissione dati che permette di inviare e ricevere efficacemente stringhe di dati (fino a 1960 caratteri, in funzione del terminale utilizzato) con frequenza pre-impostata. SBD è ideale per rilevazione della posizione, telemetria etc…

Universat VAS

L'acquisto di servizi Iridium da Universat garantisce l'accesso ad una moltitudine di servizi a valore aggiunto, proprietari e non, che consentono l'ottimizzano delle comunicazioni satellitari. Per lo specifico servizio Iridium, segnaliamo

- StratosTrax
- AmosConnect
- StratosNet

StratosTrax

StratosTrax è un portale on-linee pienamente integrato con le funzionalità GPS e Geofencing per l'indentificazione della posizione mediante web, e consente il tracking di tutti gli Iridium Extreme, GSPS (incl. IsatPhone Pro), telefoni BlackBerry e più in generale apparati satellitari, GSM, 3G e radio. È dotato di un'intuitiva interfaccia user-friendly, che integra Google mapping visualizzabile nelle opzioni Map, Satellite, Hybrid e Terrain. Con la sua funzione di breadcrumb, StratosTrax consente di tracciare velocemente il percorso (evidenziando il tracciato degli spostamenti) del terminale satellitare con aggiornamenti settabili da 15 secondi a 1 settimana. Funzioni di controllo di utilizzo.

AmosConnect 8

AmosConnect è lo standard marittimo per la messaggistica che consente una compressione dati dei messaggi inviati fino all' 85%. AmosConnect integra e-mail, fax, telex and GSM text in un unico sistema di messaggistica. AmosConnect di base è gratuito per i clienti Universat.

StratosNet

StratosNet è stato sviluppato per contenere i costi ed ottimizzare la connessione internet effettuata mediante telefonia satellitare, come lIridium Extreme. StratosNet offre ai nostri clienti un metodo per velocizzare e conterere i costi della navigazione web, intranet e FTP utilizzando una compressione on-the-fly che fornisce una compressione dati media del 40-45% (arrivando fino al 90%).

Maggiori informazioni fornite dal nostro Ufficio Commerciale:
sales@universatitalia.it
(+39) 06.5814292

Universat Italia Services Srl
Viale Luca Gaurico, 9/11 (2° floor) – 00143 Roma – Italy
Cod. Fisc. e Part. IVA IT 10191231009 - Iscrizione Registro REA Roma nr. 1216204
Tel.: +39 06 5814292 | Fax +39 06 56561012 | info@universatitalia.it | www.universatitalia.it

IRIDIUM 9505A Accessories Available

Prices are not listed, but we are extremely competitive and will work with you to win your business. Please contact sales our Sales Department for more information and pricing on IRIDIUM products and accessories.
+39 06 5814292 or email sales@universatitalia.it.

IRIDIUM 9505A Satellite Phone

Iridium 9505A satellite phone works anywhere on Earth and provides the most reliable voice and data satellite service in remote areas.

Standard kit Includes:

APKT0401 Satellite Handset, 9505A
BAT0401 Rechargeable Li-ion Battery
ACTC0401 AC Travel Charger
SYN0039B DC Charger
IPK0601 International Plug Kit
HFHS0601 Headset
PUG0401 User Guide
AAA0601 Antenna Adapter
PAA0601 Portable Aux Antenna
- Lanyard
SYN7863A Leather Holster

Iridium 9505a Vehicle & Marine Docking Station

Iridium 9505A Docking enables using Iridium satellite phones in all types of vehicles: cars, trucks, boats, yachts, ships, and aircraft. This Iridium docking station greatly improves availability of the Iridium satellite service on the go.

Standard Features

- Full duplex hands-free operation of Iridium phones
- Perfect voice reproduction and echo cancellation
- Mutes car stereo when calling
- Automatic adjustment to noise conditions
- Two-mode operation: hands-free or private mode (via optional handset)
- Data transfer via data port (RS232)
- 2.5mm (3/32") audio jack for handset or earpiece
- Charges phone battery
- Two-year worldwide warranty
- Certified by Iridium for use on its network

Universat Italia Services Srl
Viale Luca Gaurico, 9/11 (2° floor) – 00143 Roma – Italy
Cod. Fisc. e Part. IVA IT 10191231009 - Iscrizione Registro REA Roma nr. 1216204
Tel.: +39 06 5814292 | Fax +39 06 56561012 | info@universatitalia.it | www.universatitalia.it

Antenna Adapter (9505A/9505/9500)

Portable Auxiliary Antenna With a convenient magnetic mount, this compact, pocket-sized antenna travels with you from car to car, providing improved reception. Attach the Portable Auxiliary Antenna to the Satellite Series (TM) Telephone using the Antenna Adapter, or to the Portable Dock. Ceramic patch antenna offers reliable coverage in a magnetic mount package. Must have large metallic surface to mount antenna (40 inches square).

Specifications:

- Diameter 5.5 cm (2.2 inches) ; Height 1.4 cm (0.6 inches)
- Weight 83.6 grms (6.4 ounces)
- Operating Temperature -40 - +70C
- Connector TNC female
- Impedance 50 OHMS
- Operating Temperature -40 - +70C
- VSWR less than 2:1
- Frequency 1616 - 1625.5 MHz
- Polarization Right hand circular
- Axial Ratio 4 dB Max

Maritime/ Fixed Mast Antenna (9505A/9505/9500)

Marine rated for permanent vessel or building mounting, the Fixed Mast Antenna provides exceptional reception for Iridium Satellite Products. Iridium fixed mast antenna can be used with all types of Iridium satellite phones, terminals and docking stations to deliver exceptional reception performance for permanent in-building or marine applications. Designed for free air operation (no ground plane).

Iridium Vehicle Antenna (9505A/9505/9500)

This Iridium Vehicle Antenna delivers excellent satellite reception for outdoor applications. Magnetic mounts are used to secure the antenna to large metallic surface such as a vehicle rooftop or armor.

Main Cable (to be used with Custom Cable Kit) (9505A/9505/9500)

To ensure the strongest possible signal while using Iridium equipment indoors, you must have the Fixed Mast Antenna in an optimal location. (NOTE: Main Cable Kit sold separately from the Custom Cable Kit)

Universat Italia Services Srl
Viale Luca Gaurico, 9/11 (2° floor) – 00143 Roma – Italy
Cod. Fisc. e Part. IVA IT 10191231009 - Iscrizione Registro REA Roma nr. 1216204
Tel.: +39 06 5814292 | Fax +39 06 56561012 | info@universatitalia.it | www.universatitalia.it

Cables for Fixed Mast Antenna/Portable Dock (9505A/9505/9500)

- 10 Meter Cable for Fixed Mast Antenna
- 15 Meter Cable (using LMR 400)
- 20 Meter Cable (using LMR 600)
- 25 Meter Cable (using LMR 600)

Iridium Mobile Magnetic Mount Antenna (9505A/9505/9500)

This Iridium Mobile Antenna delivers improved reception over the standard Portable Auxiliary Antenna. Magnetic mounts are used to secure the antenna to large metallic surface such as a vehicle rooftop.

Iridium Hands Free Headset

This hands-free headset is plugged in Iridium 9505A and 9555 phones or compatible docking stations for hands-free operations.

Iridium Travel Charger (9555/9505A)

This Iridium Travel Charger provides rapid charge to Iridium 9505a/9555 battery via AC wall outlet.

Auto Accessory Adaptor (9555/9505A)

Restores full battery power for Iridium Portable Phone operations from any operating vehicle.

9505A High Capacity Rechargeable Battery – BAT0602

Features

May be used with 9505A Portable Phone.

Battery Charge Time to 90% capacity is 3 hours when charged in a 9505A handset at 25°C (77°F). For optimum performance only charge your battery between 0°C (32°F) and 40°C (104°F). Fast charge will be complete in about 3 hours 15 minutes.

Specifications

3.7V, 2800mAh

Talk Time 3.6 hours

Standby Time 30 hours

Weight 65 grams (2.3 ounces)

Universat Italia Services Srl
Viale Luca Gaurico, 9/11 (2° floor) – 00143 Roma – Italy
Cod. Fisc. e Part. IVA IT 10191231009 - Iscrizione Registro REA Roma nr. 1216204
Tel.: +39 06 5814292 | Fax +39 06 56561012 | info@universatitalia.it | www.universatitalia.it

Replacement Battery Door for Iridium 9505A

Replacement Antenna for Iridium 9505A

Portable Solar Charger – 6,5/12 Watts – 12 V (9505A/9505/9500)

This Portable Solar Charger use the latest "Thin-Film" solar technology to quickly and efficiently turn sunshine into electricity. Great for charging various electronic devices, including satellite and cell phones, GPS devices, laptops.

9505A Data Kit

Contains the hardware and software required to establish an Iridium data call with a 9505A Portable Phone.

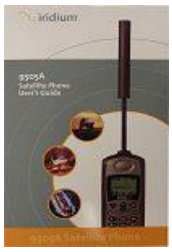
Data Kit includes:

Data Adapter , Serial Cable (9-pin M/F) , Stand - Iridium World Data , Services CD , Neoprene carrying case

Features

Data Adapter - attaches to a 9505A Portable Phone and provides a connection for a serial cable.
Stand - Supports the 9505A Portable Phone and allows the antenna to be oriented in a vertical position.
Serial Cable - connects the Data Adapter to a computer serial port.
Iridium World Data Services CD - Contains all software and documentation required to install and configure Iridium World Data Services on your computer. Documentation includes user guides, troubleshooting guides and applic. notes.

Universat Italia Services Srl
Viale Luca Gaurico, 9/11 (2° floor) – 00143 Roma – Italy
Cod. Fisc. e Part. IVA IT 10191231009 - Iscrizione Registro REA Roma nr. 1216204
Tel.: +39 06 5814292 | Fax +39 06 56561012 | info@universatitalia.it | www.universatitalia.it



User Guide Iridium 9505A

World Data Services CD

Contains all software and documentation required to install and configure Iridium World Data Services on your computer. Documentation includes user guides, troubleshooting guides and application notes. Sold separately or as part of the Data Kit.

Leather soft case for 9505A

Perfect fit soft leather case

Black Pelican Case, with foam inserts

Pelican case features include:

- Watertight, crushproof, and dust proof
- Easy open Double Throw latches
- Open cell core with solid wall design - strong, light weight
- O-ring seal
- Automatic Pressure Equalization Valve
- Stainless steel hardware
- Pick 'N' PluckTM with convoluted lid foam
- Unconditional Lifetime Guarantee of Excellence

For Your Questions – Universat Italia Services

Got a question regarding IRIDIUM service? Click here (sales@universatitalia.it)

Administration :	admin@universatitalia.it	Tel.:	+39 06 5814292
Customer Care :	customercare@universatitalia.it	Fax::	+39 06 54834000
Technical Support :	support@universatitalia.it	Web:	www.universatitalia.it

Universat Italia Services Srl
Viale Luca Gaurico, 9/11 (2° floor) – 00143 Roma – Italy
Cod. Fisc. e Part. IVA IT 10191231009 - Iscrizione Registro REA Roma nr. 1216204
Tel.: +39 06 5814292 | Fax +39 06 56561012 | info@universatitalia.it | www.universatitalia.it