



Intermatica

FAQ ATLAS IP





Sommario

1. Cosa è il Thuraya Atlas IP?	3
2. Da cosa è composto il Thuraya Atlas IP?.....	3
3. Che tipo di alimentazione richiede il Thuraya Atlas IP?	3
4. Quali sono le caratteristiche del Thuraya Atlas IP?.....	3
5. In che modo il Thuraya Atlas IP riesce a mantenere la connessione satellitare quando l'imbarcazione è in movimento?.....	3
6. Qual è l'estensione della copertura satellitare Thuraya?.....	3
7. Quali sono i servizi disponibili sul Thuraya Atlas IP?.....	3
8. Quali sono le funzionalità che offre il Thuraya Atlas IP?	4
9. Perché comprare il Thuraya Atlas IP?	4
10. Chi sono i destinatari ideali del Thuraya Atlas IP?	4
11. Cosa contiene la confezione del Thuraya Atlas IP?	4
12. E' necessario installare un software sul pc prima di collegare il Thuraya Atlas IP?...	4



1. Cosa è il Thuraya Atlas IP?

Thuraya Atlas IP è un terminale satellitare marittimo ricco di funzionalità, appositamente progettato per supportare la connettività voce e dati IP in banda larga con velocità fino a 444 kbps. Thuraya Atlas IP offre prestazioni superiori rispetto ai terminali concorrenti ad un costo inferiore.

2. Da cosa è composto il Thuraya Atlas IP?

Thuraya Atlas IP si compone di una Unità di Controllo (Below Deck Unit – BDU), che può essere installata ovunque all'interno dell'imbarcazione ed una Antenna Giroscopica Marina (Above Deck Unit - ADU) che deve essere installata all'esterno dove vi è la massima visibilità del cielo. I due elementi sono connessi tra loro attraverso un singolo cavo coassiale.

3. Che tipo di alimentazione richiede il Thuraya Atlas IP?

L'Unità di Controllo deve essere collegata ad una fonte di alimentazione con una tensione di ingresso di 10-32V DC.

Mentre l'Antenna funzionerà se collegata all'Unità di Controllo tramite il cavo coassiale.

4. Quali sono le caratteristiche del Thuraya Atlas IP?

Thuraya Atlas IP presenta le seguenti caratteristiche:

- Trasmissione dati Standard IP fino a 444 kbps in download e fino a 384 kbps in upload
- 4 Porte LAN RJ45 (di cui una PoE)
- 1 Porta seriale RS232
- 1 Porta mini-usb
- 1 Connettore per l'Antenna
- 1 Alloggiamento SIM
- 1 Connettore per l'alimentazione
- Connettività Wi-Fi 802.11 b/g/n

5. In che modo il Thuraya Atlas IP riesce a mantenere la connessione satellitare quando l'imbarcazione è in movimento?

L'Antenna Giroscopica del Thuraya Atlas IP è dotata di un sistema di auto-tracking, in grado di effettuare il puntamento e l'inseguimento del satellite Thuraya automaticamente all'interno della area di copertura satellitare.

La tolleranza massima del segnale Satellitare in navigazione prevede:

- velocità dell'imbarcazione: 16 kn
- velocità della virata: 12°/sec

6. Qual è l'estensione della copertura satellitare Thuraya?

L'Area di Copertura Thuraya copre più di 160 Paesi tra Asia, Africa, Australia, Europa e Medio Oriente. Inoltre i satelliti Thuraya riescono a coprire anche le principali rotte commerciali marittime nell'Oceano Indiano, nell'Asia del Sud e del Nord ed in Australasia.

È possibile consultare l'Area di Copertura sul sito www.intermatica.it.

7. Quali sono i servizi disponibili sul Thuraya Atlas IP?

Thuraya Atlas IP offre due differenti servizi in banda larga:



- Connessione Standard IP: con velocità che raggiungono i 444 kbps
- Connessione Streaming IP: con velocità dai 16 ai 384 kbps

8. Quali sono le funzionalità che offre il Thuraya Atlas IP?

Thuraya Atlas IP permette le seguenti funzionalità:

- Accesso ad internet per il browsing ed il servizio e-mail
- Informazioni meteo
- Funzione tracking
- VoIP
- Funzione Voce (in alternanza con il circuito dati)
- Trasferimento file (FTP)
- Videoconferenza e video streaming
- VPN ed accesso remoto
- Sincronizzazione database
- Telemetria

9. Perché comprare il Thuraya Atlas IP?

Thuraya Atlas IP è concepito come un prodotto dalle tante funzionalità incorporate, come:

- Singolo cavo per antenna GPS e satellitare
- Calibrazione automatica del cavo per regolare la lunghezza
- Interfaccia web multi-lingue (supporta l'inglese, il cinese tradizionale ed il cinese semplificato)
- Firewall integrato e filtro MAC, per una maggiore sicurezza
- Port-Fowarding per la ricezione automatica dei dati
- Uscita continua GPS per il tracciamento ed il posizionamento
- Soglia Allert per evitare sorprese di consumi

Tali caratteristiche hanno migliorato la potenza, le prestazioni e la versatilità di un prodotto che non teme rivali nel settore del Maritime broadband.

10. Chi sono i destinatari ideali del Thuraya Atlas IP?

I destinatari ideali del Thuraya Atlas IP sono gli armatori, gli operatori o i noleggiatori che hanno bisogno di una connettività rapida ed affidabile a bordo delle proprie imbarcazioni. Siano esse del settore mercantile, organizzazioni governative, flotte di pescherecci o imbarcazioni da diporto.

11. Cosa contiene la confezione del Thuraya Atlas IP?

La confezione del Thuraya Atlas IP contiene:

- Terminale Atlas IP
- Antenna Giroscopica Marina
- Kit staffe Antenna
- Antenna Wi-Fi
- Cavo di alimentazione
- Cavo coassiale da 25 m (Ntype-TNC)
- Telefono
- Manuale d'installazione
- Manuale d'uso

12. E' necessario installare un software sul pc prima di collegare il Thuraya Atlas IP?

Thuraya Atlas IP è un terminale Plug & Play, non è quindi necessario installare alcun software sul proprio pc. Il browser che supporta JAVA può essere utilizzato con il terminale.