



weBBoat® Plus 5G GLOMEX

5G CONNECTION

LTE CAT 23

AUTOMATIC DUAL SIM

weBBoat® Plus 5G è il nuovo sistema integrato **WORLDWIDE COASTAL INTERNET 5G/4G/WI-FI DUAL SIM All-in-One Plug & Play**, ideato da Glomex per avere hotspot Wi-Fi sicuro all'interno dell'imbarcazione, grazie alle antenne 5G/4G e antenne Wi-Fi integrate per la connessione stabile e ultraveloce, certificata fino a oltre 20 miglia dalla costa.

Download speed in 5G fino a 2.5 Gbps grazie al modulo CAT 23. Il 5G offre una connessione con lo stesso livello di cavo fibra, ma totalmente wireless e quindi perfetto per essere utilizzato a bordo. Inoltre, navigando in un'area senza copertura 5G, l'unità LTE CAT 16 permette di avere una velocità di connessione 4G fino a 1Gbps.

All'interno del radome sono presenti 4 antenne 5G ad alte prestazioni e 2x2.4/5GHz MIMO Wi-Fi per ottimizzare la velocità di trasferimento dei dati, con un aumento della velocità di connessione. Ciò significa che è possibile guardare i canali TV in streaming su piattaforme come Netflix o Amazon Prime, offshore, o lavorare dalla barca, utilizzando la connessione internet come sulla terraferma.

È dotato della nuova e rivoluzionaria piattaforma Glomex IoT Routerboard, con un processore super potente che aumenta notevolmente la velocità di connessione rispetto agli altri sistemi internet wireless mobili esistenti.

Tra le caratteristiche più importanti del weBBoat® Plus 5G ci sono:

- Funzione carrier aggregation: in LTE ha la capacità di combinare più bande in un unico grande canale, **migliorando la velocità di trasmissione dati** in modo significativo,
- **APN automatico**: configurazione più semplice e veloce del dispositivo con la selezione automatica dell'APN dell'operatore della carta SIM inserita nell'unità,
- Configurazione e gestione facili con l'App Glomex weBBoat®,
- Gestione priorità connessione: possibilità di scegliere quale tipo di connessione Internet utilizzare e in quale ordine di priorità tra Wi-Fi della marina/dati internet via SIM installate all'interno dell'unità/SAT – internet satellitare,
- Connessione peer-to-peer in tempo reale crittografata per la configurazione e l'assistenza tecnica da remoto,
- Funzione di speed-test integrata.

È possibile acquistare anche la versione con SIM Extender integrato (29.921.20), che fornisce all'utente la possibilità di avere a portata di mano **fino a 4 SIM Card** (tipo Micro SIM), utilizzabili una alla volta, e la libertà di installare liberamente il Glomex weBBoat in posizione ottimale, per massimizzare le performance in termini di velocità di navigazione e distanza dalla costa.

Il SIM Extender è dotato di due porte Ethernet: la prima è utilizzata per collegare il dispositivo al weBBoat Plus 5G, mentre la seconda può essere utilizzata per il collegamento diretto ad altri dispositivi o con Switch Ethernet, nel caso in cui si necessiti di ulteriori porte Ethernet oppure access point per riprodurre il segnale WiFi all'interno dell'imbarcazione. L'alimentazione è in corrente continua a 12 o 24 Volt.

È possibile visionare lo stato delle SIM sia tramite App sia grazie ai LED presenti sul frontalino, dei seguenti colori:

- **Verde**: SIM attiva e connessa a internet (se lampeggiante indica che la connessione è in corso),
- **Rosso**: SIM attiva non in grado di connettersi a internet,
- **Giallo**: SIM verificata.

Specifiche tecniche del SIM Extender:

- Temperatura di esercizio: da -10°C a 50°C,
- Umidità: 15% - 95% (senza condensa),
- Comunicazione con weBBoat Plus 5G fino a una distanza di 100mt,
- Pulsante di reset,
- Pulsante di accensione/spegnimento.

Codice	Versione	Numero SIM card supportate	V	↔ mm	kg	Range
29.921.10	weBBoat® Plus 5G	2	10/30	Ø 250x300 h	1,2	25 miglia
29.921.20 New	weBBoat® Plus 5G con SIM Extender	4	10/30	Ø 250x300 h	1,2	25 miglia

29.921.31 OPTIONAL Supporto in nylon rinforzato anti-ingiallimento con base regolabile per l'installazione del weBBoat 4G Plus sulla crocetta. Ø 25mm. Rivetti/viti per fissaggio non forniti.

