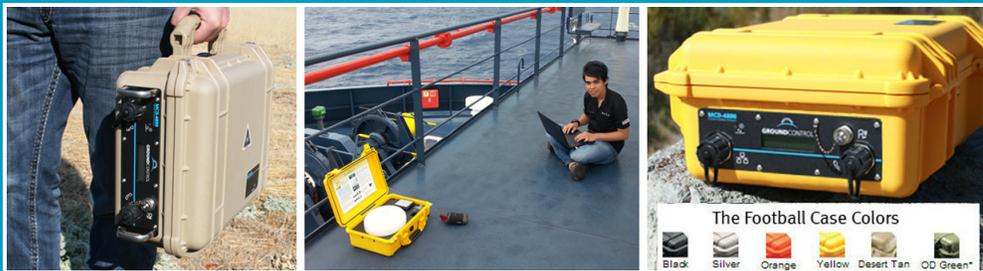


MCD-4801

Un HotSpot globale che puoi usare ovunque



L'MCD-4801 è un tel. satellitare BGAN con antenna auto-direzionale in una valigetta impermeabile



Valigetta con Tel. Sat. a banda larga e Hotspot

Posiziona la valigetta e premi il pulsante di accensione: in un minuto l'MCD-4801 si conatterà a un satellite BGAN e creerà localmente un hotspot wireless per tutti i dispositivi con WiFi presenti nel raggio d'azione. Soprannominato "The Football", questo terminale BGAN con localizzazione automatica fornisce velocità a banda larga in IP fino a 464 Kbps a 11 dispositivi wireless simultanei. Grazie ad una valigetta impermeabile e resistente che rimane sempre chiusa durante per il funzionamento. Due porte Ethernet esterne (RJ-45) consentono il collegamento di due dispositivi esterni tramite cavo di rete.

Prodotto da Ground Control

Ground Control è leader nel settore della connettività satellitare mobile e portatile dal 2002. Come la nostra popolare linea di sistemi satellitari mobili Toughsat, costruiamo ogni MCD-4801 con componenti progettati per ambienti estremi.

Nessuna configurazione – Operatività Globale

La semplicità e le prestazioni erano il nostro obiettivo primari durante lo sviluppo dell'MCD-4801. Esiste un solo pulsante: una volta acceso, tutto è automatico. La durata della batteria offre fino a 5 ore di operatività con una singola carica; funziona anche se collegato a una fonte di alimentazione AC di autoveicoli o alla rete elettrica 110/220 VCA.

Taffico satellitare per l'MCD-4801

L'MCD-4801 può funzionare con la SIM card Inmarsat di tipo BGAN, tuttavia, i server BGAN di Ground Control presso Inmarsat offrono eccellenti velocità di banda larga, indipendentemente da dove porti l'MCD-4801 nel mondo.

MCD-4801 Caratteristiche

- ▶ Nessun puntamento: accendi l'apparato ed usalo.
- ▶ Nessuna integrazione richiesta dopo 'accensione.
- ▶ Nessun software richiesto: l'hotspot WiFi è automatico.
- ▶ Fino a 5 ore di operatività con la batteria.
- ▶ Funziona in movimento o da fermo su terra o in mare.
- ▶ Valigetta in plastica rinforzata. Operatività estrema.
- ▶ Portata del WiFi fino a 100 m. fino a 11 dispositivi wireless.
- ▶ Velocità IP fino a 464Kbps in download e 448Kbps in upload.
- ▶ Due port Ethernet (RJ-45) con con tappo sigillante.
- ▶ Può essere ricaricato con il 12Vac di un autoveicolo.
- ▶ Temperatura di funzionamento -25°C to +70°C.
- ▶ Funziona su veicoli, barche o altri mezzi in movimento.
- ▶ Funziona con pioggia forte e se coperto da ghiaccio fino a 2 cm.
- ▶ Ventola interna raffredda l'apparato con caldo estremo.
- ▶ L'MCD-4801 funziona in tutto il globo (tranne che ai poli).
- ▶ Portatile – può essere portato in aereo.
- ▶ Piena compatibilità IP- Internet, SMTP email, FTP e VPN.
- ▶ IP statico pubblico.
- ▶ Funziona con SIM pre o postpagate.
- ▶ Sono disponibili piani di traffico satellitare illimitati.
- ▶ Ground Control gestisce il server BGAN.
- ▶ L'MCD-4801 è prodotto da Ground Control.

Copertura Globale





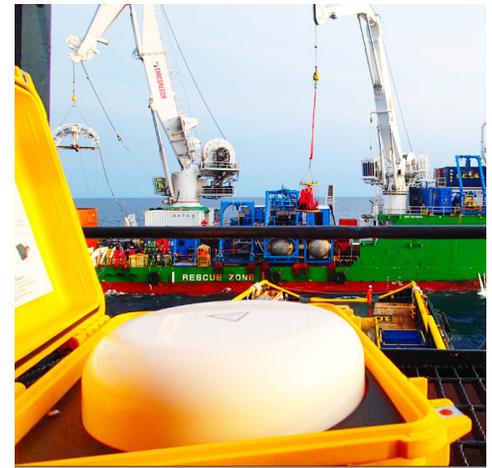
Satellite Connectivity

Also A Wireless Access Point Up To 100 Meters

Posiziona l'MCD-4801 all'aperto, anche in un'auto in movimento, una barca una nave, e accendilo. Si collega al satellite e crea localmente un hotspot Wi-Fi usabile da smartphone, laptops o altri apparati wireless.



Entrambe le porte LAN Ethernet (RJ-45) sono disponibili. Quando non in uso, possono essere sigillato per una perfetta impermeabilizzazione. Sono disponibili anche connettori Ethernet impermeabili. I paraurti in acciaio inossidabile proteggono il pannello frontale dagli urti



All'interno l'antenna di puntamento automatico è ideale per barche, navi e piattaforme petrolifere. Anche con il coperchio chiuso, il terminale funziona fino a circa 5 ore con la batteria interna, o continuamente se alimentato 12Vac o 100/220Vdc.



The MCD-4801 genera un Hotspot WiFi fino a 100 metri di distanza. Il WiFi può anche essere spento, se necessario.



All'interno della custodia c'è un pulsante di accensione illuminato e lo slot della scheda SIM. La ventola interna aiuta a mantenere fresca l'elettronica se la temperatura aumenta. Si consiglia di aprire la custodia per favorire lo sfogo dell'accumulo di calore in eccesso nella stagione calda.



È possibile accedere all'interfaccia web dell'MCD-4801 da qualsiasi browser. Le schermate mostrano la durata della batteria, l'utilizzo dei dati, le impostazioni di sicurezza wireless, il filtraggio degli indirizzi MAC, le schermate dei messaggi SMS e molti altri parametri.



L'utilizzo non richiede addestramento; l'MCD-4801 può essere utilizzato da chiunque. Poiché la valigetta può restare chiusa durante l'uso, l'MCD-4801 può essere collocato in luoghi umidi e sporchi senza problemi.

MCD-4801 "The Football" Specifiche Tecniche

BANDA e RETE SATELLITARE (Inmarsat BGAN Network)

Tempo di connessione (a freddo)	In media da 1 a 1.5 minuti
Velocità di Download/upload IP.	Classe 2 BGAN (fino a 464Kbps down x 448Kbps up)
Wi-Fi	802.11b/g/n – portata fino a 100 m WiFi (328 feet)
DHCP.....	Autoconfigurazione per connessione fino a 11 a p p a r a t i
Porte esterne.....	Due porte Ethernet RJ-45, 1 Porta alimentazione/ricarica
Indirizzo IP Pubblico (Statico)	Opzionale
Sicurezza Wireless.....	WPA2, MAC Filtering (whitelist)
Streaming (1:1 CIR).....	32Kbps, 64Kbps, 128Kbps
Interfaccia Web.....	PC, Mac, smartphones con browser web
VPN	Disponibile

CARATTERISTICHE DI SISTEMA

Colore esterno della valigetta.....	Nero, argento, arancione, giallo, deserto, verde
Dimensioni esterne	17"L x 13.75"W x 6.75"H (432 x 349 x 171 mm)
Peso.....	25.3 lbs (11.46 kg)
Durata batteria interna	Fino a 5 ore di normale utilizzo
Tempo di ricarica	Circa 4 ore se batteria scarica
Umidità	95% RH a +40°C
Temperatura di utilizzo	-25° C to +70° C (-13° F to 158° F)
Protezione Pioggia/Acqua/Polvere.....	Standard IP66 (se chiuso)
Vento.....	Se chiuso, il vento non ha alcun effetto
Ghiaccio.....	Accumulo di 20mm di ghiaccio prima dell'uso