



Intermatica
global solution carrier

Con Te
Sempre e Ovunque



Always On - Integrated Portable Satellite Solutions

Personal Dynamic

La soluzione Personal Dynamic sviluppata da Intermatica è un apparato integrato, robusto e portatile, Plug & Play, in grado di fornire una connessione dati satellitare in banda larga con una velocità fino a 404/444 kbps (upload/download).

Il case certificato IP67 è impermeabile e rinforzato secondo i più alti standard del settore; è in grado di resistere a forti vibrazioni, urti e qualsiasi condizione ambientale e climatica.

La Personal Dynamic consente di collegare i dispositivi in modo rapido e semplice: è sufficiente posizionarla dove vi sia un'ottima visibilità del cielo e creerà, una volta accesa, un'area Wi-Fi con una raggio di 150 m.

Inoltre può essere utilizzata anche in movimento, estraendo l'antenna dal case e posizionandola sul tetto del veicolo con le staffe magnetiche.

È la soluzione ideale quando sono necessarie comunicazioni sicure, continue e affidabili in situazioni di emergenza o fuori dalla copertura delle reti di telecomunicazione standard.

Dimensioni case: 474x415x214 mm

Peso case: 11,8 kg (inclusa strumentazione)

Tipologia antenna: veicolare magnetica autopuntante

Interfaccia: led stato SAT, led stato batteria, led stato temperatura

Funzionalità: dati SAT

- › VoIP: fino a 5 dispositivi connessi contemporaneamente
- › Dati: fino a 10 dispositivi connessi contemporaneamente

Trasmissione dati:

- › Shared 404/444 kbps (upload/download)
- › Streaming fino a 384/384 kbps (upload/download)

Batteria backup: Li-polymer

- › autonomia in trasmissione continua: fino a 2 ore

Alimentazione: 12 V DC

Connettività: Wi-Fi, Ethernet

Connettori interni: RJ45, SAT - GPS (TNC)

Connettori esterni: pulsante ON/OFF, alimentazione DC, RJ45, SAT - GPS (TNC)

Tolleranza max segnale in movimento: velocità virata 60°/sec

Vibrazioni meccaniche: 200-2.000 Hz, 0,3 m²/s³ MIL-Spec 810B

Protezione agenti ambientali case: IP67

Protezione agenti ambientali antenna: IP56

Temperatura di esercizio: da -25 °C a 55 °C

Umidità: 95% RH a +40 °C

Compatibilità: dispositivi con Wi-Fi/Ethernet, sistemi operativi Windows per aggiornamento software



PACKAGE

- › Unità di controllo SAT
- › Antenna SAT
- › Batteria backup
- › Caricabatteria 220 V
- › Cavo SAT - GPS (TNC)
- › Cavo alimentazione
- › Cavo Ethernet
- › Guida rapida

