



**Intermatica**  
global solution carrier

Con Te  
Sempre e Ovunque



Always On - Integrated Portable Satellite Solutions

## Personal Plus

La soluzione Personal Plus sviluppata da Intermatica è una soluzione satellitare robusta e facilmente trasportabile, "Plug & Play"; contiene un telefono satellitare e un modem satellitare, da utilizzare tempestivamente e ovunque.

Resistente alle intemperie, il case è certificato IP68 ed è impermeabile.

Include un pacco batteria di backup, collegato al modem satellitare, in grado di aumentarne l'autonomia fino a 2 ore, un alimentatore esterno a tenuta stagna, che consente di caricare il pacco batteria, e una bussola per facilitare il puntamento del satellite.

Il telefono satellitare supporta le comunicazioni voce e la connessione dati GmPRS fino a 15/60 kbps (upload/download).

Il modem satellitare supporta la connessione dati a banda larga fino a 404/444 kbps (upload/download). Con entrambi i dispositivi, la connessione dati può essere utilizzata per le comunicazioni voce tramite app VoIP e software.

La Personal Plus crea un'area Wi-Fi con un raggio di 150-200 m, che, su richiesta, può essere migliorata con un extender in grado di aumentare il raggio fino a 500 m.

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:** 474x415x149 mm

**Peso case:** 8,5 kg (inclusa strumentazione)

**Funzionalità:** dati SAT

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

**Trasmissione dati:**

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

**Batteria modem SAT:** Li-ion

- › autonomia in trasmissione continua: fino a 1 ora
- › autonomia in stand-by: fino a 30 ore

**Batteria telefono SAT:** Li-ion

- › autonomia in conversazione: fino a 3 ore
- › autonomia in stand-by: fino a 70 ore

**Batteria backup:** Li-polymer

- › autonomia in trasmissione continua con IP+: fino a 2 ore

**Alimentazione:** 12 V DC

**Connettività:** Wi-Fi, Ethernet

**Connettori:** pulsante ON/OFF, RJ45 (modem SAT), USB, alimentazione DC

**Protezione agenti ambientali:** IP67

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

**Umidità:** 95% RH a +40° C

**Vibrazioni meccaniche:** 200-2.000 Hz, 0,3 m<sup>2</sup>/s<sup>3</sup>

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



### PACKAGE

- › Modem SAT
- › Telefono SAT
- › Hotspot SAT
- › Batteria backup
- › Bussola
- › Cavo alimentazione
- › Cavo Ethernet

