

# InSAT - Broadband Satellitare per Soluzioni di Back-Up



# InSAT: Soluzioni Satellitari di Back-Up per la tua azienda ovunque tu sia

InSAT è il servizio internet via satellite di Intermatica in grado di portare la **connessione a banda larga in tutta Italia**, anche nelle aree più remote non coperte dalla rete tradizionale terrestre.

Questa tecnologia è composta da una parabola satellitare bidirezionale e da un modem, che consente di **gestire**, direttamente dal satellite, **il traffico dati in upload e download** e di fornire un collegamento web indipendente dalla rete terrestre, con una **velocità massima di 15 Mbps** in download.

L'offerta InSAT utilizza i servizi in Banda Ka dell'Operatore Avanti che, rispetto ad altre soluzioni simili, offre:

- ◆ **capacità trasmissiva con elevata qualità del servizio;**
- ◆ **valori di banda minima garantita veri e trasparenti;**
- ◆ **costi contenuti;**
- ◆ **terminali affidabili, con antenne di dimensioni ridotte.**

## Kit Standard



*Parabola - Illuminatore - Modem*

**Dimensioni:** diametro 74 cm

**Peso kit:** 15 Kg

**Puntamento Satellite per l'Italia:**

Hylas 1 - 33,5° West

Rx 17,5 - 21,5 GHz

Tx 27,5 - 31,5 GHz

**Polarizzazione:** circolare



## Perchè scegliere InSAT

InSAT garantisce un'alta affidabilità ed una continuità tale da rendere la connessione sempre disponibile.

I servizi sono fortemente personalizzabili, modulari e scalabili, adatti alla clientela più esigente che necessita di una rete indipendente da quella terrestre.

### SEMPLICE

Internet a banda larga senza tempi di attesa. Basta semplicemente un'antenna satellitare ed un modem.

### VELOCE

Internet ad alta velocità fino a 15 Mbps e senza interruzioni, grazie al sistema di allocazione dinamica della banda internet.

### OVUNQUE

La connessione è indipendente dalla rete tradizionale ADSL ed è disponibile ovunque, in qualsiasi punto d'Italia, anche nelle aree con digital divide.

### VERSATILE

Molteplici offerte per soddisfare tutte le possibili esigenze.

### AFFIDABILE

Servizio sempre disponibile e di alta qualità, grazie anche al supporto di tecnici altamente specializzati, a disposizione dal lunedì al sabato dalle 8.00 alle 22.00.

# Quali sono le soluzioni satellitari InSAT per il Back-Up

Il concetto di Back-Up è essenziale per ogni tipo di azienda per cui l'accesso a Internet ed a dati aziendali è fondamentale per il proprio lavoro.

Qualsiasi perdita di connettività, non importa quanto breve, può causare danni irreparabili al proprio business. E' necessario predisporre anticipatamente una connessione ad Internet via satellite, che sia indipendente dalle reti tradizionali, disponibile automaticamente, nel momento del bisogno.



## Soluzioni in Banda Garantita

Intermatica è in grado di progettare diverse soluzioni personalizzate di Back-Up, con banda garantita, a seconda delle esigenze del Cliente.

La velocità di connessione può essere definita, in base al progetto, variando la velocità di download da un valore minimo di 64 kbps ad un massimo di 15 Mbps ed in upload da un valore minimo di 32 kbps ad un valore massimo di 2,5 Mbps, senza alcun limite di traffico.

Sono inoltre disponibili indirizzi IP pubblici statici, con la possibilità di individuare il corretto range di indirizzi IP a seconda delle esigenze.

Tali caratteristiche garantiscono alta scalabilità e flessibilità alla soluzione.

## Soluzioni Standard

Intermatica propone pacchetti di traffico dati, chiavi in mano, che consentono una connessione via satellite, in modalità banda condivisa, con una velocità massima in download ed in upload rispettivamente di 15 Mbps e 2,5 Mbps.

Sono inoltre disponibili indirizzi IP pubblici statici, con la possibilità di individuare il corretto range di indirizzi IP a seconda delle esigenze.

Tipo di utilizzo	Pacchetto	Velocità picco down/up	Traffico incluso*	Banda minima garantita down/up	Free Night**	Velocità shaping
ESSENZIALE	Back-Up 10	15/2,5 Mbps	<b>10 GB</b>	32/16 kbps	00,00-6,00	32/32 kbps
	Back-Up 15	15/2,5 Mbps	<b>15 GB</b>	80/24 kbps	00,00-6,00	64/64 kbps
FREQUENTE	Back-Up 25	15/2,5 Mbps	<b>25 GB</b>	104/32 kbps	23,00-7,00	128/128 kbps
	Back-Up 50	15/2,5 Mbps	<b>50 GB</b>	168/34 kbps	23,00-7,00	128/128 kbps
INTENSIVO	Back-Up 100	15/2,5 Mbps	<b>100 GB</b>	336/128 kbps	23,00-7,00	128/128 kbps

\* **Traffico incluso:** se non viene utilizzato nel mese di riferimento, il traffico incluso non è cumulabile nel mese successivo. I GB inclusi sono considerati esclusivamente in modalità banda condivisa. Per ogni pacchetto di traffico è disponibile il servizio **Free Night** in cui il traffico consumato non viene contabilizzato in una determinata fascia oraria.

\*\* **Free Night:** è il periodo temporale in cui, dalle ore 00.00 alle ore 06.00 per i pacchetti Back-Up 10 e 15, e dalle 23.00 alle 07.00 per i pacchetti Back-Up 25, 50 e 100, la disponibilità di GB è illimitata.



Nata nel 1997, Intermatica S.p.A. offre soluzioni dedicate nel settore delle telecomunicazioni con un approccio al mercato flessibile e innovativo. Operatore Telefonico e Service Provider dei maggiori sistemi satellitari, la società è in grado di proporre soluzioni globali ed integrate per la telefonia fissa, mobile e satellitare.

Importanti partnership con operatori internazionali consentono di offrire tutte le soluzioni di comunicazione mobile sia per utilizzo personale che professionale: Intermatica, infatti è Service Provider per l'Italia di Thuraya, Iridium, Globalstar ed Inmarsat e Virtual Network Operator dei servizi VSAT forniti da InSAT-Avanti Communications Plc.

Il panel di prodotti e servizi si articola su diverse reti con l'offerta di soluzioni sia standard che proprietarie, tutte modulari per rispondere ad ogni esigenza.

Le soluzioni InSAT sono ideali per soddisfare, anche nelle aree più remote non coperte dalla rete tradizionale, le sempre maggiori richieste di connettività a banda larga, senza la necessità di importanti investimenti e soprattutto in tempi rapidissimi.

Tecnologia d'avanguardia e sistemi integrati per offrire le soluzioni più performanti ai costi più convenienti: libertà di comunicare sempre, ovunque, per tutti.



**Servizio Clienti InSAT**

Intermatica S.p.A.

Via G. Donizetti, 7 - 00198 Roma

Tel. 06 85365

ConTe@intermatica.it

[www.v-sat.it](http://www.v-sat.it)