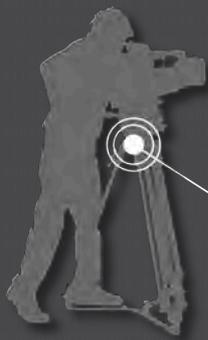


UNISAT-IPSNG

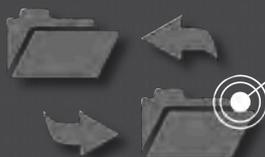
parabola motorizzata veicolare



BROADCASTING
live from any location in Europe

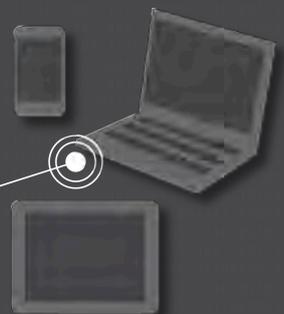


Ka-SAT
location 9° EST



FTP-HTTP
high speed connection

WEBCASTING
worldwide live streaming



UNISAT-IPSNG

Ka-Sat antenna satellitare motorizzata



- Operatività Ka-Band
- Dimensioni ridotte
- Veloce puntamento
- Installazione veicolare
- Bassi consumi
- Modem BASE
20 Mbps download
6 Mbps upload
- Interfaccia Gigabit
- WEB Streaming
- Videoconferenze
- Video over IP
- Voice over IP
- IFB
- FTP file transfer
- HTTP browsing
- E-Mail

Opzioni

- Access point Wi - Fi
- Modem PRO
40 Mbps download
10 Mbps upload
- MPEG4 encoder
- MPEG4 decoder
- News Kit
- Broadcast Kit
- Frangivento

UNISAT-IPSNG è il nuovo terminale di collegamento satellitare a internet, bidirezionale, ad alta velocità, progettato, brevettato, costruito e installato da Univideo, società padovana che opera nel settore delle produzioni video da oltre 20 anni.

Estremamente compatto e leggero, realizzato in alluminio anodizzato e acciaio inox, UNISAT-IPSNG è disponibile nelle versioni:

- Veicolare
- Ibrida (in flycase singolo e predisposta per il montaggio veicolare, tramite kit opzionale)
- Fly Away IATA (doppio flycase < 32 kg cad.)

Il sistema di puntamento motorizzato, controllato tramite un telecomando e una semplice interfaccia grafica, consente il veloce e preciso allineamento al satellite Ka-Sat (Eutelsat), posizionato a 9°EST e ricevibile in tutta Europa.

UNISAT-IPSNG è la soluzione ideale per lo streaming video e il broadcasting televisivo, sia in HD che in SD, con capacità audio-video bidirezionale, il file transfer ad alta velocità e la navigazione internet, anche in contemporanea.

Grazie al supporto del protocollo VoIP è possibile gestire più le linee telefoniche; dedicate, ad esempio, al coordinamento tecnico e all'IFB dei giornalisti.

I ridotti consumi consentono il funzionamento anche con la sola batteria del veicolo permettendo quindi l'utilizzo immediato e in qualsiasi luogo.

Disponibile nei colori: alluminio, blu, arancione, rosso, nero.

www.univideosat.it

Unità esterna (Parabola e TRIA compresi)

Alimentazione	TRIA: 30 - 55 Vdc fornita dal modem ATTUATORI: 12 Vdc / 220-230VAC
Peso	31,6 kg (dish e tria inclusi)
Dimensioni (lpxh) (* p dipende dal veicolo)	96 x 130 x 40 cm (*)
T° stoccaggio	- 40° + 55° C (+80° C max)
Umidità	0 - 100% (con condensazione)
Pioggia	< 100 mm/ora
Velocità veicolo (parabola chiusa)	≤ 130 km/ora
Velocità vento (durante TX/RX)	≤ 70 km/ora
Frequenza TX	28.1 - 30.0 GHz
Frequenza RX	18.3 - 20.2 GHz
EIRP Nominale	48.4 dBWi
G/T Nominale	17.5 dB/K
Polarizzazione	Circolare, con opzione di commutazione remota
Sicurezza	cULus, CE, schema CB
EMC	FCC 47 CFR 15B, 25, 138, 25.202, ETSI 301 459, CE
ETSI	301 459, CE
RoHS	Conforme alla direttiva RoHS 2002/95/CE
REACH	Conforme alla direttiva REACH



Unità interna (modem compreso)

Alimentazione	220 - 230VAC
Peso	3,4 kg
T° funzionamento	0° - 40° C
T° stoccaggio	- 35° + 65° C
Umidità	0 - 95% (senza condensazione)
Altitudine massima	3000 m
Urti e vibrazioni	Secondo la Procedura 1A, Normativa ISTA, Luglio 2000
Modulazione e Codifica TX	16-APSK Rate 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9 8PSK Rate 3/5, 2/3, 3/4, 5/6 QPSK Rate 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6 Modulazione e Codifica Adattiva
Symbol Rate TX	10 - 52 MSym/s
Bit Rate Max upload	6 Mbps (fino a 10 Mbps con modem PRO)
Modulazione e Codifica RX	8PSK Rate 7/12, 2/3, 3/4 QPSK Rate 3/8, 1/2, 5/8, 3/4 BPSK Rate 1/2 Controllo automatico della potenza e adattamento della velocità
Symbol Rate RX	625, 1250, 2500, 5000 and 10000 kSym/s
Bit Rate Max download	20 Mbps (fino a 40 Mbps con modem PRO)
Crittografia	128 bit
IP Internetworking	Transparent TCP and HTTP acceleration Packet classification and filtering Per-flow queuing
Interfacce	CPE: IEE 802.3, 10/100/1000 BaseT (connettore RJ-45) ESPANSIONE: USB 2.0, Tipo A RF: TX/RX Tipo F (femmina) per cavo RG-6 75 Ohm
LED Stato	Alimentazione Acquisizione satellite Attività Guasto
Sicurezza	cULus, CE, schema CB
EMC	FCC 47 CFR 15B classe B, ICES-003, AS/NZS CISPR 22, CE
ETSI	301 459, CE
RoHS	Conforme alla direttiva RoHS 2002/95/CE
REACH	Conforme alla direttiva REACH

Le caratteristiche tecniche si riferiscono al kit ViaSat SurfBeam®2 Residential Satellite Terminal fornito con l'attivazione del contratto Eutelsat®. Potrebbero subire variazioni senza preavviso.

Grazie alla **trasmissione via satellite** è possibile effettuare il **collegamento video** al server web o al decoder video a **bit rate superiori** rispetto ai normali collegamenti ADSL o tramite rete telefonica cellulare. I **costi** di utilizzo del sistema satellitare internet risultano, inoltre, **sensibilmente inferiori**, sia rispetto ai sistemi tradizionali di trasmissione video sia all'attivazione di linee dati dedicate.

A differenza dei tradizionali up-link satellitari, costosi e dedicati alla sola trasmissione video, quelli equipaggiati con **UNISAT-IPSNG** consentono, in contemporanea, sia lo **streaming video** che la normale **navigazione internet**.

Univideo è in grado di fornire anche tutte le **attrezzature necessarie** per la realizzazione completa del servizio

- telecamere broadcast (sia in formato SD che in formato FullHD)
- encoder e decoder video con compressione H264 o VP6 in tempo reale
- regie audio-video
- server web per la distribuzione multi-piattaforma (PC, Mac, iPad, iPhone, tablet, smartphone)
- router, hot spot wi-fi



WEBCASTING

BROADCASTING



FTP - HTTP - WEB

I NOSTRI SERVIZI

SOLUZIONI PER LO STREAMING VIDEO

UNI Streaming Lite

Pacchetto base per lo streaming video ad alta qualità
Mezzo mobile per la connessione satellitare a internet, encoder video, server di video streaming

UNI Streaming Daily

Soluzione per la gestione completa dello streaming video
Operatore professionale, telecamera broadcast
Mezzo mobile per la connessione satellitare a internet, encoder video, server di video streaming

UNI Streaming Events

Proposta top per la gestione audio-video completa di ogni evento
Regia video per produzioni multi-camera (mezzo mobile dedicato o fly-case), personale tecnico, maxi-schermi, video proiettori, monitor LED/plasma, impianti di diffusione audio, computers per la gestione delle presentazioni multimediali
Mezzo mobile per la connessione satellitare a internet, encoder video, server di video streaming

UNI Server

Soluzione a tariffazione oraria per lo streaming in formato RTMP ad alta qualità
I nostri server consentono il collegamento di migliaia di utenti contemporaneamente
Video streaming visibile con ogni browser WEB, iPhone, iPad, Tablet e Smartphone Android

SOLUZIONI PER IL BROADCASTING TELEVISIVO

UNI IP-SNG

Pacchetto pensato per la produzione di news televisive
IP-SNG van per il live mono-camera (*) e il montaggio digitale (HD/ SD), doppio ibrido telefonico GSM/ Voip
(*) mezzo mobile per produzioni multi-camera disponibile su richiesta

SOLUZIONI PER LE CONNESSIONI INTERNET

UNI Wi-Fi Lite

Pacchetto per l'accesso multiutente ad internet ad alta velocità per eventi saltuari (convegni, webinar) o itineranti
Supporto di tutti i protocolli standard (http, ftp, ecc.)
Mezzo mobile per la connessione satellitare a internet, 1 hotspot Wi-Fi

UNI Wi-Fi Business

Proposta personalizzata per la gestione dell'accesso ad internet in occasione di grandi eventi
1 o più mezzi mobile per l'accesso satellitare ad internet, 2 o più hotspot Wi-Fi, router per reti VPN ...

ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI



VEICOLO: Fiat Cubo
ANNO REALIZZAZIONE: 2011
NAZIONE: Italia

VEICOLO: Fiat Doblò
ANNO REALIZZAZIONE: 2014
NAZIONE: Italia



VERSIONE: Ibrida
ANNO REALIZZAZIONE: 2014
NAZIONE: Italia
NOTE: Installazione su flycase con ruote. Può essere installata agevolmente su mezzi mobili (tramite kit opzionale)



ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI



VEICOLO: Mini Countryman
ANNO REALIZZAZIONE: 2013
NAZIONE: Germania

VEICOLO: Fiat 600
ANNO REALIZZAZIONE: 2012
NAZIONE: Italia



VEICOLO: Citroën Jumpy
ANNO REALIZZAZIONE: 2012
NAZIONE: Italia



ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI



VEICOLO: Fiat Cubo
ANNO REALIZZAZIONE: 2011
NAZIONE: Italia
NOTE: Aggancio ai mancorrenti al tetto di serie

VEICOLO: Allestimento standard
NOTE: Telecomando personalizzato



VEICOLO: Allestimento standard
NOTE: Personalizzazione logo su bracci laterali di supporto TRIA e telecomando - Scatola di controllo - Bolla di allineamento elevazione con scala graduata

ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI



VERSIONE: Ibrida
VEICOLO: Nissan Primastar
ANNO REALIZZAZIONE: 2014
NAZIONE: Italia

VERSIONE: Fly Away IATA
ANNO REALIZZAZIONE: 2013
NAZIONE: Russia



VERSIONE: Hybrid
ANNO REALIZZAZIONE: 2014
NAZIONE: Italy
NOTE: versione flycase pronta per essere installata su mezzi mobili (tramite kit opzionale)

ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI



VEICOLO: Fiat 600
ANNO REALIZZAZIONE: 2012
NAZIONE: Italia
NOTE: Antenna chiusa e staffe di aggancio al tetto personalizzate

VEICOLO: Citroën Jumpy
ANNO REALIZZAZIONE: 2012
NAZIONE: Italia
NOTE: Bolla di allineamento elevazione



VEICOLO: Prototipo
ANNO REALIZZAZIONE: 2010
NAZIONE: Italia

UNIVIDEO S.r.l.

Via San Bellino, 34

35020 ALBIGNASEGO (PD)

Tel./Fax. +39 049 8806052

email: info@univideo.com

www.univideo.com

