

OFERTĂ COMERCIALĂ

Manager de proiect

Enicevski Andrei

INTRODUCERE

1. INFORMAȚII DESPRE COMPANIE IM "INTERSAT COMMUNICATIONS" SRL.....	3
2. OFERTĂ COMERCIALĂ.....	4

CONFIDENTIAL

1. INFORMAȚII DESPRE COMPANIE IM "INTERSAT COMMUNICATIONS" SRL

1.1. Date de contact

Compania IM "INTERSAT COMMUNICATIONS" srl

Director general: Olegas Lavrinovicius

Telefon : 0 22 295 295, 079701110, 079795555

Persoana de contact: Olegas Lavrinovicius

E-mail: office@intersat.md

Website: www.intersat.md

1.2. Activitati principale

Compania IM "INTERSAT COMMUNICATIONS" este unul dintre cei mai mari integratori de sisteme și furnizori de echipamente de telecomunicații profesionale în Republica Moldova. Compania furnizează clienților săi servicii din 1995.

Principalele activități ale companiei sunt o gamă completă de servicii, începând cu livrarea componentelor individuale ale stațiilor de capăt, precum și o gamă completă de dezvoltare a proiectului, instalarea echipamentelor, instruirea personalului și întreținerea ulterioară.

INTERSAT COMMUNICATIONS este partenerul principal al producătorilor mondiali de echipamente de telecomunicații și, prin urmare, este gata să ofere clienților săi cea mai largă gamă de dezvoltări avansate în domeniul echipamentelor de televiziune și telecomunicații.

Cheia pentru un nivel ridicat și calitatea muncii efectuate, precum și o muncă lungă și stabilă a companiei pe piață o reprezintă echipa profesionistă a angajaților săi. Acestea sunt persoane cu experiență de muncă unică. Suntem siguri că experiența și cunoștințele acumulate de specialiștii noștri vă vor ajuta să vă îndepliniți toate sarcinile.

- Sisteme de difuzare prin satelit, cablu și terestru și IP.
- Sisteme de transmisie de date prin satelit - Sisteme de transmisie video HD
- Pereți video și Signage digitale - www.intersat.media
- Suporturi pentru televizoare LED - www.suport.tv
- Amplificatoare de semnal celular

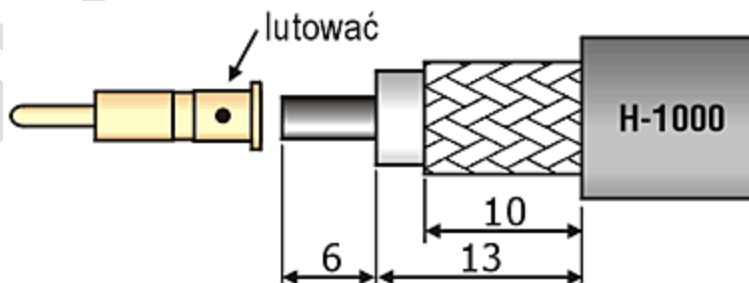
2. OFERTĂ COMERCIALĂ

În conformitate cu cererea dumneavoastră, INTERSAT COMMUNICATIONS vă poate oferi o ofertă comercială pentru următoarele produse:

1. Conector N-type



Felul în care se desizolează un cablu nu depinde numai de grosime ci și de tipul de mufă folosită. Este foarte important să tăiați din fiecare strat doar atât cât trebuie pentru a asigura o conexiune mecanică și electrică perfectă. Tăierea prea lungă sau prea scurtă a centrului, a dielectricului sau a stratului exterior duce la pierderi de semnal și sensibilitate fizică a mufei.



2. Protecție supratensiune



În timpul furtunilor, dispozitivele electronice sunt foarte vulnerabile. Riscul de supratensiune cauzat de unda electromagnetică de scurtă durată (puls electromagnetic) ce însoțește o descărcare electrică naturală (fulger), denumită LEMP și poate produce defecțiuni chiar și la mare distanță (mai mult de 1.5 km de locul în care a lovit trăsnetul).

O soluție este montarea antenei pe un stâlp/turn ce dispune de un paratrăsnet și de un sistem de împământare. Mai mult de atât, paratrăsnetul trebuie extins mult deasupra antenei (sau antena montată mult mai jos de vârful turnului).

În cazul unei lovituri directe a trăsnetului, toată cantitatea de sarcină electrică din fulger "se scurge" în pământ prin paratrăsnet. Cu toate acestea, paratrăsnetul nu protejează circuitele electronice împotriva LEMP-ului, și de aceea este necesară conectarea între antenă și echipamentul de interior a unei protecții adecvate împotriva șocurilor. TRANS-DATA 900-2500 MHz a fost special conceput în acest scop.

Modul corect de a folosi împământarea

Protecția trebuie împământată prin clema de prindere cu un conductor de impedanță scăzută. Pentru a evita supratensiunile, dispozitivul se va conecta la o împământare (de sub 4 ohm), prin înșurubare sau lipire. Ca împământare nu poate fi folosit paratrăsnetul, turnul pe care este montată antena sau o conductă oarecare (mai ales nu cea de gaz!)

Aparatul protejează numai echipamentul la care este direct conectat.

Pentru eficiență maximă ar trebui să fie montat direct la conectorul de antenă al repeaterului GSM, al AP-ului, etc.

Specificații:

Nume	TRANS-DATA 900-2500MHz
Putere max. semnal [W]	200
Impedanță [Ω]	50
Raport de undă staționară (VSWR)	< 1.1
Atenuare [dB]	0.2
Tensiune prag (față de sol) [V]	230
Conectori	mamă/tată de tip N
Dimensiuni	74x42x20
Greutate [kg]	0.1
Temperatura de funcționare [$^{\circ}$ C]	-40 ... 70

3. Hidroizolare cablu coaxial



Banda autovulcanizantă făcută de firma [SCAPA](#) este compusă din cauciuc bazat pe PIB (Polyisobutylen). Acesta este un material versatil pentru izolarea împotriva apei, a coroziunii, pentru lipirea și repararea cablurilor - banda poate fi folosită în interior cât și în exterior. Calitățile produsului precum și utilizarea corectă vă asigură o izolare perfectă împotriva apei (atât dulce cât și sărată) în orice condiții de temperatură. Această bandă autovulcanizantă reprezintă **protecția de bază** a sistemelor de alimentare, de telecomunicații, a instalațiilor WLAN, montate în exterior, de ex.:

- Conexiunile cablurilor coaxiale (mufe F)
- Conexiunile cablurilor CCTV (mufe BNC și F)
- Conexiunile de cabluri UTP/FTP
- Conexiunile cablurilor coaxiale la echipamente WLAN (N, SMA, SMA/RP și alți conectori)
- Conexiunile cablurilor coaxiale de la echipamente la antene (mufe N, SMA/RP)

Caracteristici distinctive:

- Autovulcanizare rapidă la aplicarea sub tensiune mecanică;
- Temperatura de funcționare: -40 ... 90 °C;
- Compatibilitate cu o gamă largă de materiale de cauciuc și izolații de plastic (PE, PVC, butil, neopren);
- Foarte bună izolație la scufundarea îndelungată în lichid și o rezistență excelentă la ozon;
- La îndepărtare, suprafața rămâne curată, nelipicioasă - ideală pentru reparații temporare;
- Banda este acoperită cu o folie protectoare din plastic

Este o bandă izolantă non-adezivă, etanșeizarea față de mediul extern se produce datorită caracteristicii de autovulcanizare a materialului. Suprafața pe care se va aplica trebuie să fie fără praf, umezeală sau grăsime. Temperatura de lucru trebuie să fie peste 0 °C (timpul necesar finalizării procesului de autovulcanizare este direct proporțional cu temperatura - la 20 °C durează aproximativ 24 de ore). La terminarea procesului, banda se va transforma într-o masă de cauciuc omogenă, fără goluri de aer și aderentă cablului/mufei. Nu va putea fi dezlipită decât într-un singur mod - printr-o tăietură longitudinală în masa de cauciuc. Banda nu va reacționa chimic cu stratul de material pe care este folosită și nici nu va lăsa urme după dezlipire.

Nume	Bandă autovulcanizantă SCAPA 2501 0.50*19mm/3m	
Cod	E9751	
Culoare	negru	
Grosime [mm]	0.50	
Lățime [mm]	19	
Lungime rolă [m]	10	
	Valoare nominală	Metodă test
Rezistență tensiune[MPa]	2	BS903
Alungire la rupere [%]	900	BS903
Rezistență [Ω /m]	1.5×10^{13}	ASTM D257
Izolare [kV/mm]	42	ASTM D149
Temperatură utilizare [°C]	-40...+90	CEI EN 60454
Temperatură montaj [°C]	0...+90	CEI EN 60454

Nr.	Denumire	Cantitate	Preț, unitate	Preț total
1.	Coaxial Lightning surge protector RF Surge Protector: TRANS-DATA 900-2500MHz	48	610,4	29299,2
2.	Conectori N Plug for H-500/1000 Cable	100	103,25	10325
3.	Complet de hidroizolare cablu coaxial PIB SCAPA 2501 0.50*19mm/3m	40	46,9	1876
	Valoare totală			41 500,2

* Prețul este indicat în lei, inclusiv TVA 20%;

* Livrare în decurs de 14 zile lucrătoare;