

Intellian

Antenas de TV por Satélite

P.V.P. € (Euros) *23%

Mod.	DESCRIÇÃO	n/ref.	S/ IVA	C/ IVA
i 2	SISTEMAS DE TELEVISÃO POR SATÉLITE PARA USO EM EMBARCAÇÕES COSTEIRAS PEQUENA Antena de radoma, solução para pequenas embarcações a partir dos 8m de comp	B4-209Q	2 600,00	3 198

A antena marítima de TV por satélite, Intellian i2, foi a primeira no mundo, de tipo compacto, que integrou módulos para TV de alta definição (HD) e de TriSat, sem recurso a conversores externos. e complexas redes de fios de interligação, e por consequência, custos.

Esta antena, pelas suas reduzidas dimensões, pode ser instalada em embarcações a partir dos **8 metros** de comprimento, que naveguem numa orla costeira ou estejam atracadas em Marina.

Usando o receptor de GPS incorporado, a i2, consegue acelerar a aquisição do sinal de satélite, quando noutras embarcações ainda aparecerá a tradicional mensagem "procurando satélites....".

O sistema compõe-se da Unidade de Controlo de Antena (ACU), simples de usar e que segue até 3 satélites, comutáveis pelo comando remoto (opc.), como acontece com os sistemas domésticos.

Funcionalidades mais importantes:

Sistema totalmente automatizado, com detecção e identificação dos satélites.

Prato de 33cm de diâmetro, para recepção dos sinais da Ku-Band (10.7~12.75 GHz)

Polarização LHCP/RHCP ou Horizontal/Vertical

Superior seguimento dinâmico dos satélites.

Antena muito leve, pesando menos de 4,5Kgs. Dimensões 37x38cm.

Fácil aceder a informações dos satélites, assim como auto-teste e diagnóstico.

Fácil controlo da antena usando um interface para PC com cabo USB.

Ligações para um máximo de 2 receptores. Ligações são feitas directamente à AC

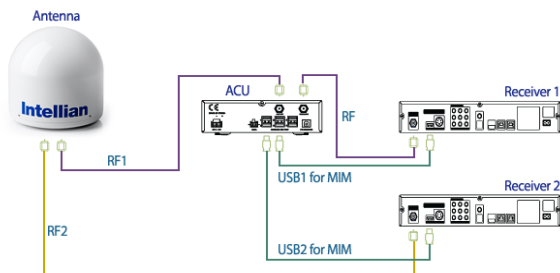
Cada um dos receptores pode ser o receptor principal, podendo nele ser feita a comutação de satélites. Interface NMEA 0183 GPS incorporada.

Estanticidade: IPX6. Gama de ângulos verticais: 10 a 80°.

EIRP mínimo: 51dBW. Gama de azimutes: 680°.

Balancço da embarcação: +/- 25° lateralmente, e, +/- 15° longitudinalmente.

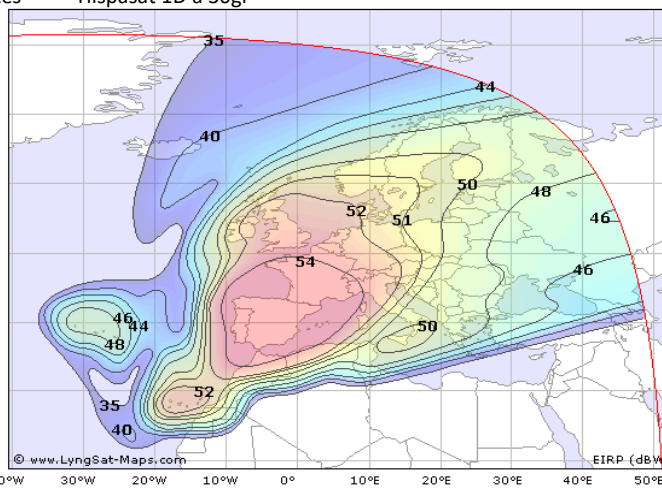
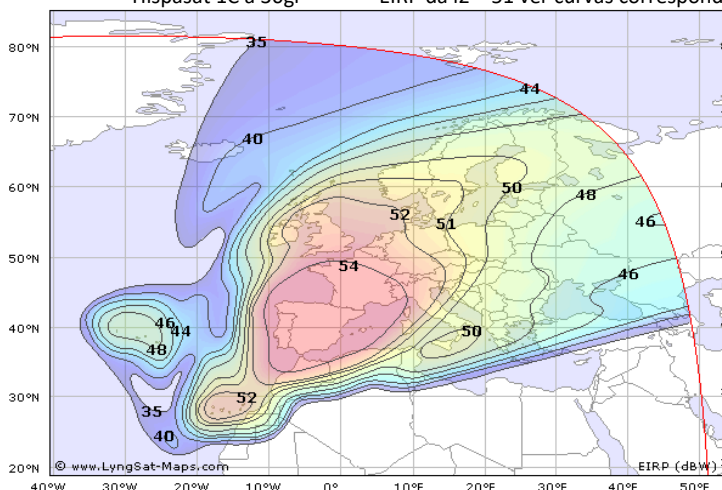
Taxa de rotação da embarcação: 60° por segundo. LNB de dupla ligação. Alimentação de 9 a 30VDC.



Hispasat 1C a 30gr

EIRP da i2 = 51 ver curvas correspondentes

Hispasat 1D a 30gr



i 3	Antena de radoma, solução ideal também para pequenas embarcações	B4-309Q	4 200,00	5 166
------------	---	---------	----------	--------------

ideal para marinas costa, e águas interiores

Prato com 37 cm, radoma com diâmetro de 43 cm e altura de 44 cm. Peso: 8 kg

EIRP: 50dBw. Elevação de 10 a 80°. Consumo/Alimentação: 30 a 50W de 10,8 a 15,6VDC.

Interface para ligação GPS (NMEA0183), para melhor rendimento.

Gama de azimutes: 680°. LNB: dupla saída

Movimento da embarcação: +/- 25° lateralmente (ROLL), +/- 15° longitudinalmente (PITCH).

Variações de ROLL&PITCH e em azimute: 60°/seg.



i 3L	Solução para águas interiores (versão "Land")	B4-349Q	3 100,00	3 813
-------------	--	---------	----------	--------------

Antenas de TV por Satélite

P.V.P. € (Euros) *203

Mod.	DESCRIÇÃO	HISPASAT Cobertura aproximada	n/ref.	S/ IVA	C/ IVA
------	-----------	----------------------------------	--------	--------	--------

SISTEMAS DE TELEVISÃO POR SATÉLITE PARA USO EM EMBARCAÇÕES COSTEIRAS

Sistema DVB-Digital Video. Permite uso das boxes MEO e NOS e receptores em livre.

Antenas de radoma, com sistema de estabilização em 2 eixos.

Pesquisa automática de satélites e função de identificação

Para recepção de sinal de satélite Ku-band, 10,7- 12,75 GHz.

Tecnologias: DBT - Dynamic Beam Tracking, e WRS-Wide Range Search (maior rapidez)

Unidade de controlo para fácil visualização de informação dos satélites (alterações e actualizações) . Polarização Horizontal/vertical

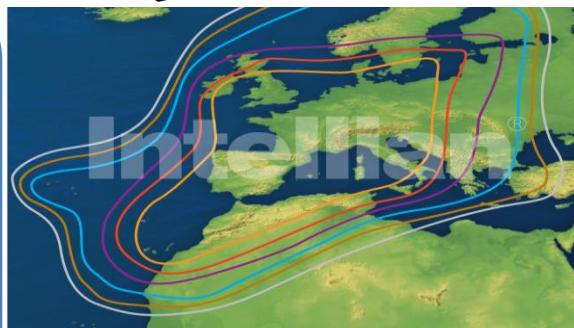
Diagnóstico e verificação do estado da antena, fácil controlo via PC, e alimentação fiável para a antena.

Instalação simples só de um cabo. Compatíveis com HDTV (Televisão Digital de Alta Def.)

Usados na costa portuguesa, mediterrâneo, e resto da Europa, e podem operar com os satélites mais populares como o ASTRA e o HOTBIRD (Eutelsat) e HISPASAT.

Os dois primeiros comportam canais como RTPi, TVEi, CNN, Eurosport, DW, etc. em sinal aberto. Outros canais também possíveis, com codificação.

HISPASAT permite canais de assinatura, como TV cabo e equivalentes espanhóis.



Key	Antenna Dish Size	Product	EIRP
	125cm (50")	Intellian i130	40 dBW
	105cm (41")	Intellian i110	42 dBW
	85cm (33.5")	Intellian i9P	44 dBW
	60cm (23.6")	Intellian i6/i6P/i6PE	47 dBW
	45cm (17.7")	Intellian i4/i4P	49 dBW
	37cm (14.6")	Intellian i3	50 dBW

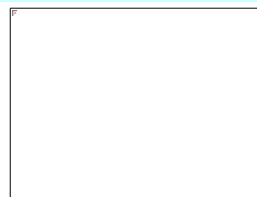
i 4L	Solução para águas interiores (versão "Land"). 45cm, e LNB Universal Quad	B3-402Q	3 300,00	4 059
i4P	Antena de radoma , para ligar até 4 recetores. Tem "automatic skew control".	B4-419Q	5 500,00	6 765

Prato com 45 cm, radoma com diâmetro de 50 cm e altura de 54 cm. Peso : 11,6 kg
EIRP : 49dBW. Elevação de 0 a 90°. Consumo/Alimentação : 30 a 50W de 10,8 a 15,6VDC .
Interface para ligação GPS (NMEA0183), para melhor rendimento.
Gama de azimutes : 680° . LNB : dupla saída
Movimento da embarcação : +/- 25° lateralmente (ROLL) , +/- 15° longitudinalmente (PITCH).
Variações de ROLL&PITCH e em azimute : 50°/seg.



i 5P	Antena de radoma , já com Automatic Skew Control e sensor GPS	B4-519Q	7 600,00	9 348
-------------	---	---------	----------	--------------

Prato com 53 cm, radoma com diâmetro de 61 cm e altura de 62,7 cm. Peso : 17,3 kg
EIRP : 47dBW. Elevação de 5 a 90°. Consumo/Alimentação : Típico : 30W, Max : 50W
Interface para ligação GPS (NMEA0183), para melhor rendimento e,
Sensor de GPS incorporado e ligação NMEA0183. Gama de azimutes : 680° .
Movimento da embarcação : +/- 25° lateralmente (ROLL) , +/- 15° longitudinalmente (PITCH).
Variações de ROLL&PITCH e em azimute : 50°/seg. Estanquicidade IPX6
LNB : dupla e quadrupola saída.



i 6P	Antena de radoma , já com Automatic Skew Control e sensor GPS	B4-619Q	9 000,00	11 070
-------------	---	---------	----------	---------------

Prato com 60 cm, radoma com diâmetro de 70 cm e altura de 72 cm. Peso : 18 kg
EIRP : 47dBW. Elevação de 5 a 90°. Consumo/Alimentação : 40 a 60W de 10,8 a 15,6VDC .
Interface para ligação GPS (NMEA0183), para melhor rendimento e,
sensor de GPS incorporado Gama de azimutes : 680° . LNB : dupla e quadrupola saída.
Movimento da embarcação : +/- 25° lateralmente (ROLL) , +/- 15° longitudinalmente (PITCH).
Variações de ROLL&PITCH e em azimute : 50°/seg. Polarização Linear.
Aconselha-se esta antena, em detrimento da i5P, quando se tiver que considerar também o satélite Astra3



i 9P	Antena de radoma , já com Automatic Skew Control e sensor GPS (consultar-nos)
-------------	---

Prato com 85 cm, radoma com diâmetro de 108 cm e altura de 110 cm. Peso : 55 kg



Extras :

Antena oca i2 (Empty Dome & Baseplate Assembly)
Antena oca i3 (Empty Dome & Baseplate Assembly)
Antena oca i4/i4P (Empty Dome & Baseplate Assembly)
Antena oca i5P (Empty Dome & Baseplate Assembly)
Antena oca i6P (Empty Dome & Baseplate Assembly)

S2-2112	1 000	1 230,00
S2-3108	1 100	1 353,00
S2-4109	1 200	1 476,00
S2-5111	1400	1 722,00
S2-6110	2 100	2 583,00