

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	2 438,21	2 999

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 ACU

Cada um dos receptores pode ser o receptor principal, podendo nele ser feita a comutação de satélites.

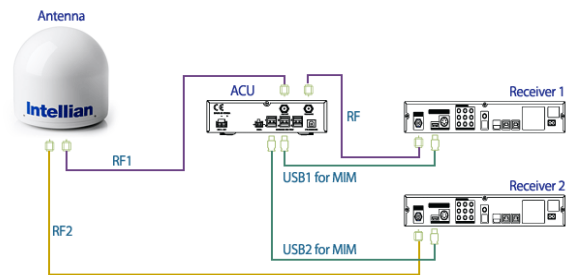
Interface NMEA 0183 GPS incorporada.

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

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

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

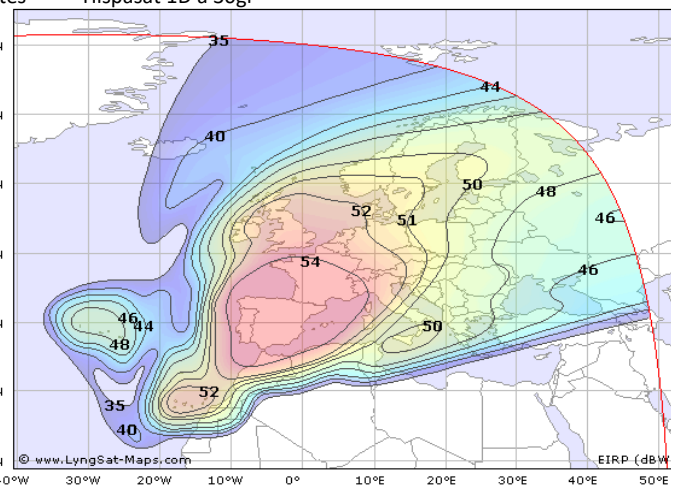
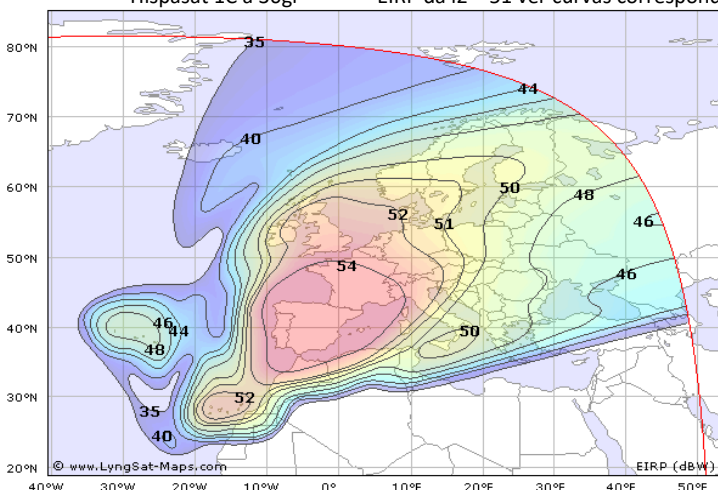
Taxa de rotação da embarcação: 60° por segundo. LNB de dupla ligação. Alimentação de 9 a 30VDC.



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	4 000,00	4 920
------------	---	---------	----------	--------------

ideal para marinhas 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	2 885,37	3 549
-------------	--	---------	----------	--------------

Intellian

Antenas de TV por Satélite

P.V.P. € (Euros) *203

Mod.	DESCRIÇÃO	HISPASAT Cobertura aproximada	n/ref.	S/ IVA	C/ IVA																											
	<p>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 control para fácil visualização de informação dos satélite (alterações e actualizações). Polarização Horizontal/vertical Diagnóstico e verificação do estado da antena, fácil control 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</p>																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Key</th> <th>Antenna Dish Size</th> <th>Product</th> <th>EIRP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>125cm (50")</td> <td>125cm (50")</td> <td>Intellian i130</td> <td>40 dBW</td> </tr> <tr> <td>105cm (41")</td> <td>105cm (41")</td> <td>Intellian i110</td> <td>42 dBW</td> </tr> <tr> <td>85cm (33.5")</td> <td>85cm (33.5")</td> <td>Intellian i9P</td> <td>44 dBW</td> </tr> <tr> <td>60cm (23.6")</td> <td>60cm (23.6")</td> <td>Intellian i6/i6P/i6PE</td> <td>47 dBW</td> </tr> <tr> <td>45cm (17.7")</td> <td>45cm (17.7")</td> <td>Intellian i4/i4P</td> <td>49 dBW</td> </tr> <tr> <td>37cm (14.6")</td> <td>37cm (14.6")</td> <td>Intellian i3</td> <td>50 dBW</td> </tr> </tbody> </table>	Key	Antenna Dish Size	Product	EIRP	125cm (50")	125cm (50")	Intellian i130	40 dBW	105cm (41")	105cm (41")	Intellian i110	42 dBW	85cm (33.5")	85cm (33.5")	Intellian i9P	44 dBW	60cm (23.6")	60cm (23.6")	Intellian i6/i6P/i6PE	47 dBW	45cm (17.7")	45cm (17.7")	Intellian i4/i4P	49 dBW	37cm (14.6")	37cm (14.6")	Intellian i3	50 dBW		
Key	Antenna Dish Size	Product	EIRP																													
125cm (50")	125cm (50")	Intellian i130	40 dBW																													
105cm (41")	105cm (41")	Intellian i110	42 dBW																													
85cm (33.5")	85cm (33.5")	Intellian i9P	44 dBW																													
60cm (23.6")	60cm (23.6")	Intellian i6/i6P/i6PE	47 dBW																													
45cm (17.7")	45cm (17.7")	Intellian i4/i4P	49 dBW																													
37cm (14.6")	37cm (14.6")	Intellian i3	50 dBW																													

i 4L Solução para águas interiores (versão "Land"). 45cm, e LNB Universal Quad B3-402Q 3 137,40 **3 859**

i4P Antena de radoma, para ligar até 4 recetores. Tem "automatic skew control". B4-419Q 5 195,12 **6 390**

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 7 153,66 **8 799**

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 quadropola saída.



i 6P Antena de radoma, já com Automatic Skew Control e sensor GPS B4-619Q 8 536,59 **10 500**

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 quadropola 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)	S2-2112	800	984,00
Antena oca i3 (Empty Dome & Baseplate Assembly)	S2-3108	900	1 107,00
Antena oca i4/i4P (Empty Dome & Baseplate Assembly)	S2-4109	1 000	1 230,00
Antena oca i5P (Empty Dome & Baseplate Assembly)	S2-5111	1100	1 353,00
Antena oca i6P (Empty Dome & Baseplate Assembly)	S2-6110	1 900	2 337,00