

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. 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

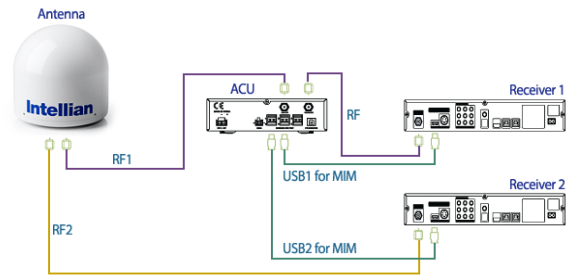
Cada um dos receptores pode ser o receptor principal, podendo nele ser feita a comutação de satélites. Interface NMEA 0183 GPS incorporada.

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

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

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

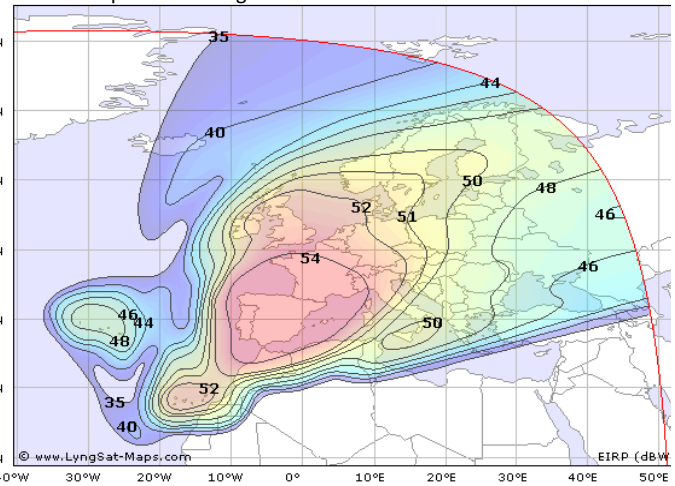
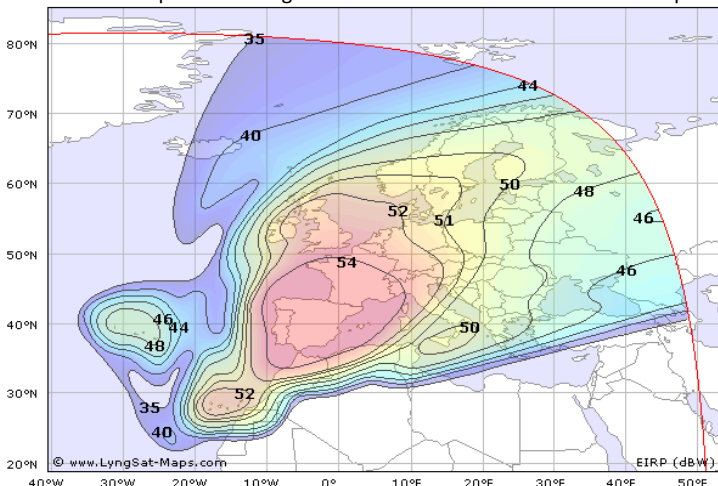
Taxa de rotação da embarcação: 60° por segundo. LNB de dupla ligação. Alimentação de 9 a 30VDC.



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.



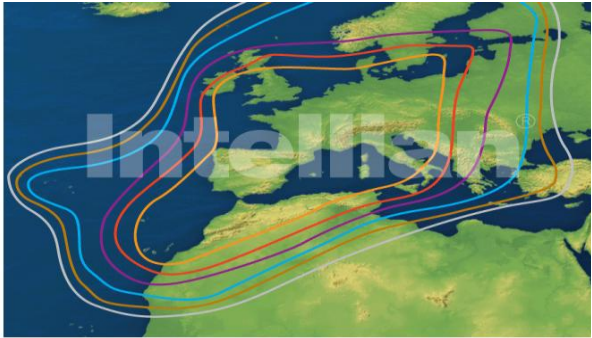
i 3L	Solução para águas interiores (versão "Land")	B4-349Q	3 100,00	3 813
-------------	--	---------	----------	--------------

Intellian

Antenas de TV por Satélite

TAB. PREÇOS
Fev.26 pág.2

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>Products</th> <th>Key</th> <th>Antenna Dish Size</th> <th>Product</th> <th>EIRP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>125cm (50")</td> <td>Intellian t130</td> <td>40 dBW</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>105cm (41")</td> <td>Intellian t110</td> <td>42 dBW</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>85cm (33.5")</td> <td>Intellian i9P</td> <td>44 dBW</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>60cm (23.6")</td> <td>Intellian i6/i6P/i6PE</td> <td>47 dBW</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>45cm (17.7")</td> <td>Intellian i4/i4P</td> <td>49 dBW</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>37cm (14.6")</td> <td>Intellian i3</td> <td>50 dBW</td> </tr> </tbody> </table>						Products	Key	Antenna Dish Size	Product	EIRP			125cm (50")	Intellian t130	40 dBW			105cm (41")	Intellian t110	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
Products	Key	Antenna Dish Size	Product	EIRP																																				
		125cm (50")	Intellian t130	40 dBW																																				
		105cm (41")	Intellian t110	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 90º. Consumo/Alimentação : 30 a 50W de 10,8 a 15,6VDC .
Interface para ligação GPS (NMEA0183), para melhor rendimento.
Gama de azimutes : 680º . LNB : dupla saída
Movimento da embarcação : +/- 25º lateralmente (ROLL) , +/- 15º longitudinalmente (PITCH).
Variações de ROLL&PITCH e em azimute : 50º/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 90º. 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 : 680º .
Movimento da embarcação : +/- 25º lateralmente (ROLL) , +/- 15º longitudinalmente (PITCH).
Variações de ROLL&PITCH e em azimute : 50º/seg. Estanquicidade IPX6
LNB : dupla e quadropola 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 90º. 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 : 680º . LNB : dupla e quadropola saída.
Movimento da embarcação : +/- 25º lateralmente (ROLL) , +/- 15º longitudinalmente (PITCH).
Variações de ROLL&PITCH e em azimute : 50º/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
(consultar-nos)

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