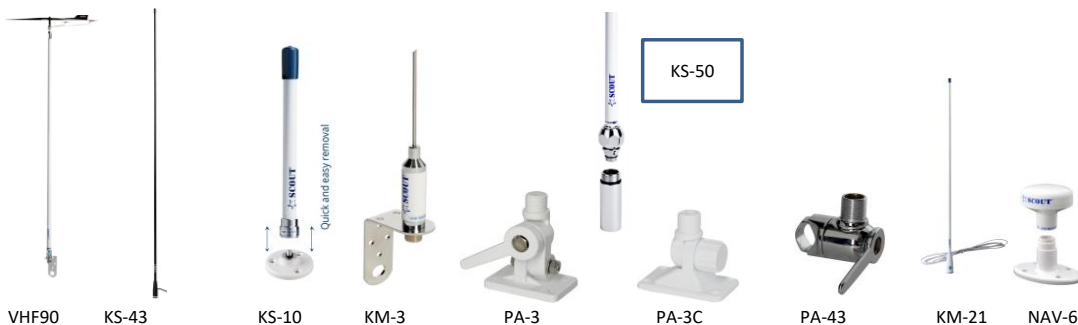


REF.	DESCRIÇÃO	S/ IVA	C/ IVA*
<b>Antenas de VHF para barcos a motor (sem suporte, exceto a KM-22 BS e KM-10)</b>			
KS-21	Em fibra, 0,9 m de alt., 5m cabo e ficha, 3dB, (pequenos barcos e semirígidos)	PF AN NVHF00001	50,00 <b>61,50</b>
KS-22	Em fibra, 1,5 m de alt., 5m cabo e ficha, 3dB, (clássica)	PF AN NVHF00002	50,00 <b>61,50</b>
KS-22 Black Edition	Em fibra, 1,5 m de alt., 5m cabo e ficha, 3dB, (clássica mas cor preta)	PF AN NVHF00004	50,00 <b>61,50</b>
KM-22 BS (lift and lay)	Em fibra, 1,5 m de alt., 5m cabo e ficha, 3dB, (clássica, c/ suporte 90-0°)	PF AN NVHF00005	60,00 <b>73,80</b>
KS-23A	Vareta em aço inox, 0,9 m de alt., 5m cabo e ficha, 3dB, (pequenos barcos e semirígidos)	PF AN NVHF00006	52,50 <b>64,58</b>
KS-42	Em fibra, 2,4 m de alt., 5m cabo e ficha, 3dB, (clássica)	PF AN NVHF00007	90,00 <b>110,70</b>
KS-42 Black Edition	Em fibra, 2,4 m de alt., 5m cabo e ficha, 3dB, (clássica mas cor preta)	PF AN NVHF00009	90,00 <b>110,70</b>
KS-43	Em fibra, 2,4 m de alt., 6m cabo e ficha, 6dB, parte inferior aço inox	PF AN NVHF00021	132,32 <b>162,75</b>
KS-43 Black Edition	Em fibra, 2,4 m de alt., 6m cabo e ficha, 6dB, parte inferior aço inox	PF AN NVHF00021	132,32 <b>162,75</b>
KS-10	Em fibra, só 22cm ! A vareta é destacável (desenrosca/enrosca) Com base e 5m de cabo. Ideal para pequenas embarcações	PF AN NVHF00025	58,91 <b>72,45</b>
KM-10 S	Em fibra, só 18cm ! Sem cabo. Ideal para barcos rápidos, pequenos e veleiros	PF AN NVHF00019	48,00 <b>59,04</b>
KM-10	Igual à anterior mas inclui 18m de cabo,	PF AN NVHF00010	72,36 <b>89,00</b>
<b>Antenas de VHF para Veleiros</b>			
KM-3	Em fibra, 90cm de alt., 6m cabo e ficha, 3dB, suporte de fix.lateral.	PF AN NVHF00011	58,91 <b>72,45</b>
KM-3F/20mKIT	Idem anterior, mas com 20 m de cabo e ficha para RG-58	PF AN NVHF00017	80,00 <b>98,40</b>
KM-3A	Vareta em aço inox, 1,0 m de alt. sem cabo e ficha, 3dB, suporte de fix.lateral.	PF AN NVHF00012	52,00 <b>63,96</b>
WINDEX SCOUT VHF90	Com indicador de vento WINDEX15. Em fibra, 1 m de alt., 3db,	PF AN NVHF00023	127,20 <b>156,45</b>
<b>Suportes de fixação (ver outros na página seguinte)</b>			
PA-3	Em nylon, branco, rebatível em 4 direções, com alavanca	PF AC NBASE001	26,02 <b>32,00</b>
PA-3 Black Edition	idem anterior, mas em preto	PF AC NBASE002	26,02 <b>32,00</b>
PA-1	suporte básico, não ajustável	PF AC NBASE015	26,02 <b>32,00</b>
PA-6	Em nylon, branco, para tubo, 4 direções, com alavanca	PF AC NBASE018	27,00 <b>33,21</b>
PA-7	suporte básico, não ajustável, mais elevado	PF AC NBASE020	20,00 <b>24,60</b>
PA-3F	Em nylon, branco, rebatível, com alavanca e buraco para o cabo	PF AC NBASE004	25,00 <b>30,75</b>
PA-3C	Em nylon, rebatível em duas direções, botão de aperto	PF AC NBASE005	25,00 <b>30,75</b>
PA-30	Em aço inox, branco, rebatível em 4 direções, com alavanca	PF AC NBASE012	60,00 <b>73,80</b>
<b>Antena de VHF, série Quickfit para barcos a motor</b>			
Para situações em que se pretende remover frequentemente a antena (ou de tempos a tempos). Simples enrosca/desenrosca da base. Estanques. Inclui 5m de cabo, e ficha adaptadora FME a PL.			
QUICK 1	3 dB, ant. VHF, fibra, 1,0 m, QuickFit	PF AN NVHF00033	80,00 <b>98,40</b>
QUICK 2	3 dB, ant. VHF, fibra, 1,5 m, QuickFit	PF AN NVHF00034	78,00 <b>95,94</b>
QUICK 1 Black Edition	3 dB, ant. VHF, fibra, 1,0 m, QuickFit - preta	PF AN NVHF00035	80,00 <b>98,40</b>
QUICK 2 Black Edition	3 dB, ant. VHF, fibra, 1,5 m, QuickFit - preta	PF AN NVHF00036	82,00 <b>100,86</b>
QUICK 3	3 dB, ant VHF, vareta inox, 1,1 m, QuickFit	PF AN NVHF00037	90,00 <b>110,70</b>
QUICK 4	3 dB, ant. VHF, fibra, 1,0 m, QuickFit	PF AN NVHF00038	90,00 <b>110,70</b>
<b>Extras/acessórios/sobressalentes :</b>			
CA-FME-1	5m cabo de ant.RG-58 CU MIL com conetor FME fêmea	PF AC NCABLE017	20,00 <b>24,60</b>
CA-FME-2	10m cabo de ant.RG-58 CU MIL com conetor FME fêmea	PF AC NCABLE018	27,00 <b>33,21</b>
CA-FME-3	15m cabo de ant.RG-58 CU MIL com conetor FME fêmea	PF AC NCABLE019	34,00 <b>41,82</b>
<b>Antenas de TV, FM e DAB, amplificada, e omnidirecional</b>			
CRUISER	Ideal para embarcação e autocaravanas. 25cm diâm.40~860MHZ, 75ohm, 2 saídas, Ganho ajustável de 0 a 18dB. 12 ou 24VDC Completa com o amplificador "Sea-boost"	PF AN NTV001	170,00 <b>209,10</b>
Wave	Com 25 cm de altura por 11 de diâmetro, 25 db de ganho fixa-se em qualquer base roscada de 1".	PF AN NTV002	100 <b>123,00</b>
Sea-boost	Amplificador variável, com 2 saídas TV/FM/DAB. 12 ou 24VDC	PF AC AMP01	65,00 <b>79,95</b>
CM3	Repartidor de 3 saídas	PF AC NDIV01	32,00 <b>39,36</b>
<b>Antenas de GPS</b>			
NAV-6	GPS/GLONASS, 10m de cabo, 50 canais, 50 ohm, ficha TNC, 2,7~5,5VDC	PF AN NGPS001	100,00 <b>123,00</b>





Fev.2024 PÁG. 2

P.V.P. € (Euros) \*23%

## Conetividade avançada 5G/WiFi com ampliação de alcance

REF.	DESCRIÇÃO	S/ IVA	C/ IVA*
	<p>O 5G onBoard Compact é um sistema completo de reforço de cobertura Internet para barcos, com velocidade super rápida, e que fornece conectividade 5G para até 150 utilizadores simultaneamente.</p> <p>Reúne todos os recursos técnicos do 5G onBoard Plus numa única redoma de 25cm de diâmetro, que fornece sinal de Internet com e sem fios e é ativada remotamente pelo Scout SIM Extender. Graças ao SIM Extender não importa onde a cúpula esteja localizada, a conexão com o cartão SIM é garantida por um cabo Ethernet padrão RJ45 que pode atingir até 100 metros fornecendo as informações dos dados do SIM sem qualquer perda de sinal. Além disso, a cúpula fornece um cabo LAN Ethernet adicional para construir uma rede física dentro do barco (sugerido para barcos maiores e barcos de alumínio).</p> <p>O 5G onBoard Compact é um sistema plug&amp;play, requer apenas um cabo de alimentação de 12V para funcionar (incluído), enquanto a unidade interna do SIM Extender (injetor SIM) é alimentada diretamente pelo cabo Ethernet que o liga à redoma.</p> <p>O SIM Extender pode ser colocado numa posição conveniente para o utilizador inserir o cartão SIM e não requer nenhum cabo de alimentação, pois obtém energia diretamente através do cabo Ethernet. Graças ao Scout SIM Extender não é mais necessário aceder ao router integrado para gerir o cartão SIM, e esta é uma vantagem particularmente útil especialmente quando a redoma está localizada em um local de difícil acesso.</p> <p>Assim, deixa de haver cabos de antena, como no outro 4Gonborad da Scout. Aqui serão apenas cabos ethernet, encontrados por exemplo nas grandes superfícies</p>		



Ultra-high cellular speeds of up to 3.3 Gbps



Remote SIM card control



Dual-band data throughput for up to 150 clients simultaneously



Remote Management System



Fully manageable with mobile system via app



**5G onBoard Plus**  
**5G onBoard Plus**

Conjunto para acesso a WiFi, e conectividade 5G a bordo .Em Branco  
Conjunto para acesso a WiFi, e conectividade 5G a bordo .Em Preto  
Inclui : antena de redoma , SIM extender, dois adaptadores RJ45 e manual

PF AN NWIFI18	2 000,00	<b>2 460</b>
PF AN NWIFI19	2 000,00	<b>2 460</b>

ver mais em :

<https://www.scoutantenne.com/en/5g-onboard-compact/>

**ANTENAS MARÍTIMAS E ACESSÓRIOS**

TAB. PREÇOS  
Fev.2024 PÁG. 3  
P.V.P. € (Euros) \*23%

REF.	DESCRIÇÃO	S/ IVA	C/ IVA*
<b>Suportes de fixação (outros para além dos indicados na página anterior)</b>			
PA-33	Em metal cromado, rebatível em 4 direções, com alavanca	PF AC NBASE006	69,00 <b>84,87</b>
PA-43	Em metal cromado, para tubo, rebatível em 2 direções, com alavanca	PF AC NBASE007	55,00 <b>67,65</b>
PA-81	Suporte em "L" em aço inox	PF AC NBASE008	25,00 <b>30,75</b>
PA-82	Suporte para mastro aço inox (standoff bracket)	PF AC NBASE014	55,00 <b>67,65</b>
PA-83	Suporte para tubo (rail) aço inox	PF AC NBASE017	35,00 <b>43,05</b>
PA-41	Suporte facilmente removível, para tubo, em metal cromado	PF AC NBASE009	34,00 <b>41,82</b>
PA-4	Fixação lateral em plástico	PF AC NBASE010	25,00 <b>30,75</b>
<b>Antenas de AIS (Automatic Identification System)</b>			
KS-30	para AIS com 0,9 m Sintonizada para máx. rendimento nos canais 87B (161.975 MHz) e 88B (162.025 MHz) do AIS	PF AN NAIS001	60,00 <b>73,80</b>
<b>Antenas de AM-FM</b>			
KS-100	Flexível, só 25 cm de altura, 4m de cabo, fácil instalação e base estanque	PF AN NAMFM001	50,00 <b>61,50</b>
KS-100 S	vara de substituição para antena KS-100	PF AN NAMFM002	30,00 <b>36,90</b>
KS-108	Em fibra, 0,9 m de alt., 4m cabo e ficha,	PF AN NAMFM003	40,00 <b>49,20</b>
KS-115	Em fibra, 1,5 m de alt., 4m cabo e ficha,	PF AN NAMFM004	40,00 <b>49,20</b>
KS-115 Blue Line	idem anterior, mas em azul	PF AN NAMFM005	40,00 <b>49,20</b>
KS-115 Black Edition	idem anterior, mas em preto	PF AN NAMFM006	45,00 <b>55,35</b>
<b>Antena SAR (Search and Rescue / Busca e Salvamento) 121,5MHz</b>			
KS-121	1,5 m, 5m de cabo, em fibra	PF AN NSAR001	60,00 <b>73,80</b>
<b>Tubos de extensão para as antenas</b>			
PA-13	30 cm, em fibra	PF PA NPALO001	45,00 <b>55,35</b>
PA-10	50 cm, em fibra	PF PA NPALO002	50,00 <b>61,50</b>
PA-12	1m, em fibra	PF PA NPALO003	55,00 <b>67,65</b>
PA-2	1,5m, em fibra	PF PA NPALO004	65,00 <b>79,95</b>
<b>Cabos</b>			
AM-FM, extensão de cabe : 4m	com ficha	PF AC NCABLE004	15,00 <b>18,45</b>
VHF	kit de 20 m de cabo	PF AC NCABLE002	35,00 <b>43,05</b>

KS-121

KS-100

PA-13

PA-10

PA-12

KM-22 black ed.

KS-30

## INTERNET WIFI E 4G A BORDO

P.V.P. € (Euros) \*23%

REF.	DESCRIÇÃO	S/ IVA	C/ IVA*
------	-----------	--------	---------

O WiFi + 4G onBoard é um sistema tudo-em-um completo que permite conectividade à Internet a partir de um ponto de acesso WiFi ou 3G/4G nas proximidades e compartilhá-la sem fios através do ponto de acesso interno ou via Ethernet. O receptor muda automaticamente entre o sinal Wi-Fi e os dados celulares para manter a conectividade com a Internet em até 20 milhas da costa. O hotspot permite até 50 utilizadores de WiFi em conexões simultâneas e oferece a possibilidade de atribuir uma senha privada para restringir o acesso a desconhecidos. O WiFi + 4G onBoard pode ser completamente gerido sem fios (wireless) com um smartphone, tablet ou laptop através de uma interface do navegador da web. Não são necessários cabos ou drivers adicionais. O WiFi + 4G integrado inclui um router de alta velocidade, uma antena 4G impermeável externa de 4dB com alto rendimento de 10dB, antena WiFi à prova d'água externa. Cabos, suportes e conectores para concluir a instalação a ser adquiridos separadamente. Requer um cartão SIM somente de dados com possibilidade de um segundo cartão SIM (opcional). O sistema é altamente personalizável para atender aos requisitos do utilizador. Consultar a tabela de configuração do sistema para encontrar a configuração se melhor serve o desejado.. Existem versões só 4G com uma antena, 4G com duas antenas para reforço de velocidade, etc. O mesmo conceito pode ser usado em terra, em casas onde a cobertura de 3G/4G seja já de sinal fraco.

**LTE Cat 4**  
Up to 150 Mbps

**WAN failover**  
Automatic switch to available backup connection

**Wireless Access Point**

**RMS**  
Remote Management System

**Up to 30 dBm**  
High TX power

**WiFi onBoard**  
Complete set for WiFi on board

4G/LTE + WiFi Router x 1  
WiFi antenna 10 dB x 1  
EU power supply 9 VDC  
Code: PF AN NWIF12

**4G onBoard**  
Complete set for 4G on board

4G/LTE + WiFi Router x 1  
4G antenna 4 dB x 1  
EU power supply 9 VDC  
Code: PF AN NWIF13

**WiFi + 4G onBoard**  
Complete set for WiFi + 4G on board

4G/LTE + WiFi Router x 1  
WiFi antenna 10 dB x 1  
4G antenna 4 dB x 1  
EU power supply 9 VDC  
Code: PF AN NWIF08

**WiFi + 4G onBoard Plus**  
Complete set for WiFi + 4G on board plus

4G/LTE + WiFi Router x 1  
WiFi antenna 10 dB x 1  
4G antenna 4 dB x 2  
EU power supply 9 VDC  
Code: PF AN NWIF14

	Router	WiFi antenna	4G antenna	
<b>WiFi onBoard</b>	SIM	SIM	NÃO	Ligue-se aos pontos de acesso WiFi disponíveis e acesse a Internet sem usar um cartão SIM.
<b>4G onBoard</b>	SIM	NÃO	SIM	Mantenha-se sempre ligado a redes de dados 4G rápidas a até ao máximo de 20 milhas da
<b>4G onBoard Plus</b>	SIM	NÃO	SIM (x2)	Mantenha-se sempre ligado a redes de dados 4G rápidas ao máximo de 20 milhas da costa e aumente a velocidade da Internet e a receção de sinal com uma segunda antena 4G
<b>WiFi + 4G onBoard</b>	SIM	SIM	SIM	Ligue-se à Internet através dos pontos de acesso WiFi disponíveis e alterne automaticamente para redes 4G rápidas durante a navegação e quando não houver pontos de acesso disponíveis
<b>WiFi + 4G onBoard Plus</b>	SIM	SIM	SIM (x2)	Ligue-se à Internet através dos pontos de acesso WiFi disponíveis e alterne automaticamente para redes 4G rápidas durante a navegação e quando não houver pontos de acesso disponíveis. Aumente a velocidade da Internet e a receção do sinal com uma segunda antena 4G.

(cabos não incluídos)

Configuração	Descrição	Ref.	S/ IVA	C/ IVA*
<b>WiFi onBoard</b>	Conjunto para acesso a WiFi, e conectividade a bordo	PF AN NWIF12	500	615
<b>4G onBoard</b>	Conjunto para acesso a 4G, e conectividade a bordo	PF AN NWIF13	600	738
<b>4G onBoard Plus</b>	Conjunto para acesso a 4G com 2 antenas e conectividade a bordo	PF AN NWIF11	700	861
<b>WiFi + 4G onBoard</b>	Conjunto para acesso a Wifi e 4G, e conectividade a bordo	PF AN NWIF08	700	861
<b>WiFi + 4G onBoard Plus</b>	Conjunto para acesso a Wifi e 4G (2 ant.), e conectividade a bordo	PF AN NWIF14	800	984

### acessórios

CA-7	Cabo tipo LMR-400 10 m, N male/N male (um por cada antena)	PF AC NCABLE015	80	98,40
CA-8	Cabo tipo LMR-400 15 m, N male/N male (um por cada antena)	PF AC NCABLE016	90	110,70
MA-1	Router DIN rail kit	PF AC NBASE021	30	36,90
MA-2	Router compact DIN rail kit	PF AC NBASE022	20	24,60
MA-3	Router, kit de montagem em superfície	PF AC NBASE023	25	30,75
CA-1	Cabo adaptador (um por cada antena)15 cm RG-58 N female/SMA male	PF AC NCABLE009	30	36,90
CA-2	Cabo adaptador (um por cada antena)15 cm RG-58 N female/SMA male RP	PF AC NCABLE010	30	36,90