



EQUIPAMIENTO · CONFIGURACIONES · COSTES ORIENTATIVOS · MARZO 2026

HARDWARE & COSTES

GUÍA DE COMPRA BRIDGELINK

Hardware seleccionado con precios reales (PcComponentes / Amazon.es).
Configuraciones Básica · Media · Premium · Variables de instalación.

GATEWAY

ER707-M2

100 €

SWITCH PoE

TL-SG2210MP

160 €

AP INTERIOR

EAP650

93 €

AP EXTERIOR

EAP610-Outdoor

148 €

REGLA BRIDGELINK

"No vendas equipo. Vende auditoría + optimización + soporte.
El hardware es solo la base visible de una red gestionada."

HARDWARE SELECCIONADO · PRECIOS PCCOMPONENTES / AMAZON.ES MARZO 2026

HARDWARE RECOMENDADO

Stack principal TP-Link Omada SDN + alternativa Ruijie Reyee. Precios públicos orientativos en España.

FUNCIÓN	MODELO	PRECIO REF.	USO
Router principal	TP-Link ER707-M2	100,05 €	Multi-WAN, VPN, base de piloto
Switch PoE	TP-Link TL-SG2210MP	159,95 €	Alimenta APs, crece sin complicar
AP interior techo	TP-Link EAP650	92,83 €	Wi-Fi 6, camarotes y salón
AP pared / cabina	TP-Link EAP650-Wall	77,48 €	Muy útil en cabinas pequeñas
AP exterior	TP-Link EAP610-Outdoor	148,03 €	Cubierta, popa, cockpit
Router alternativo	Ruijie Reyee RG-EG210G-P V3	170,10 €	Alternativa cloud-friendly
Switch alternativo	Ruijie Reyee RG-ES210GS-P	121,31 €	Alternativa PoE compacta
Cableado	Cat6A FTP 305m LSZH cobre 100%	197,52 €	Base profesional. Evitar CCA

Fuentes: PcComponentes (ER707-M2, TL-SG2210MP, EAP650, EAP650-Wall, Reyee) · Amazon.es (EAP610-Outdoor) · Ekanet (Cat6A)

ARQUITECTURA MÍNIMA RECOMENDADA

ARQUITECTURA BASE



— PLANTILLAS DE COMPRA Y VENTA · NO SON TARIFAS CERRADAS

CONFIGURACIONES TIPO

Plantillas para cotizar rápido según tamaño del barco. El coste material no incluye mano de obra.

01 · PILOTO BÁSICO

HASTA 15m · 2 CABINAS

- TP-Link ER707-M2
- TP-Link TL-SG2210MP
- 2× TP-Link EAP650
- Bobina Cat6A FTP 305m LSZH
- Consumibles y herrajes

COSTE MATERIAL

738,18 €

VENTA AL CLIENTE

1.990 € + IVA

Margen ~63%

02 · PILOTO MEDIO

15–22m · 3–4 CABINAS

- TP-Link ER707-M2
- TP-Link TL-SG2210MP
- 3× TP-Link EAP650
- 1× TP-Link EAP650-Wall
- Bobina Cat6A FTP 305m LSZH, Consumibles y herrajes

COSTE MATERIAL

953,49 €

VENTA AL CLIENTE

2.950 € + IVA

Margen ~68%

03 · PILOTO PREMIUM

22–30m · EXTERIOR INCLUIDO

- TP-Link ER707-M2
- TP-Link TL-SG2210MP
- 3× TP-Link EAP650
- 1× TP-Link EAP650-Wall
- 1× TP-Link EAP610-Outdoor, Bobina Cat6A FTP 305m LSZH, Consumibles y herrajes

COSTE MATERIAL

1.121,52 €

VENTA AL CLIENTE

3.300–4.200 € + IVA

Margen ~66–73%

ALT · STACK ALTERNATIVO RUIJIE

ECOSISTEMA ALTERNATIVO

- Ruijie Reyee RG-EG210G-P V3
- Ruijie Reyee RG-ES210GS-P
- 3× TP-Link EAP650
- 1× TP-Link EAP650-Wall
- Bobina Cat6A FTP 305m LSZH, Consumibles y herrajes

COSTE MATERIAL

984,90 €

VENTA AL CLIENTE

Comparable al Medio

Margen Variable

Los rangos de margen son sobre material. No incluyen mano de obra, desplazamiento ni soporte posterior.
Precio de venta final a criterio del instalador según complejidad, ubicación y negociación con el cliente.

— RANGOS INTERNOS DE TRABAJO COMERCIAL · NO SON TARIFAS CERRADAS

SERVICIOS Y PRECIOS

Rangos de venta validados para BridgeLink. Auditoría + Optimize + Manage — tres fases, una red.

— DIAGNÓSTICO

AUDITORÍA

Auditoría rápida onboard

199 €

Diagnóstico básico · Plantilla BridgeLink · Informe en 48h · Siguiente paso recomendado

Auditoría técnica completa

450 €

Análisis detallado · Heatmap de cobertura · Informe profesional · Presupuesto Optimize incluido

— INSTALACIÓN DE RED

OPTIMIZE

Básico

1.990 € + IVA

Hasta 15m · 2 APs · Red completa

Medio / Plus

2.950 € + IVA

15–22m · 3–4 APs · Exterior opcional

Premium

3.300 – 4.200 € + IVA

22–30m+ · Exterior incluido · Mayor complejidad

— SOPORTE GESTIONADO MENSUAL

MANAGE

DESDE

99 €/mes

Monitorización básica
Alertas
Soporte estándar 48h

ESTÁNDAR

149 €/mes

Monitorización activa
VPN
Soporte prioritario 24h

PREMIUM

229 €/mes

Monitorización 24/7
VPN
Soporte inmediato
Informes mensuales

REGLA DE ORO BRIDGELINK

"Mantén siempre Básico + Medio + Premium. No perderás oportunidades por precio ni por alcance."

— POR QUÉ DOS BARCOS CON EL MISMO STARLINK NO CUESTAN LO MISMO

VARIABLES DE COSTE

Conviene enseñar estas variables al cliente para que entienda la personalización del precio.

Eslora y distribución

Más metros y más compartimentos = más APs, más horas de cableado y más variación de cobertura.

ACCIÓN COMERCIAL

Cotizar por alcance y nº de APs. No por "un router y ... ya".

Materiales del interior

Mamparos metálicos, cristales tratados y mobiliario afectan a la propagación Wi-Fi hasta 3 veces más que en un edificio normal.

ACCIÓN COMERCIAL

Auditoría previa obligatoria. No prometer cobertura sin medir.

Recorridos de cable

Los pasos de cable y accesos técnicos pueden duplicar el tiempo de instalación. ... Canal técnico en buen estado = menos horas.

ACCIÓN COMERCIAL

Separar claramente material y mano de obra en el presupuesto.

Exterior / cubierta

Si se quiere cobertura fuera (cockpit, flybridge, popa, ancla), hay que añadir AP exterior + montaje estanco.

ACCIÓN COMERCIAL

Ofrecerlo siempre como opcional premium. Sube el ticket sin complicar.

Integración red existente

Si el barco ya tiene router, integradores o sistemas de navegación conectados, la coordinación aumenta tiempo y riesgo.

ACCIÓN COMERCIAL

Plantear modo híbrido. Documentar lo existente antes de tocar nada.

Backup WAN / 4G / 5G

Añadir respaldo de red (4G, segundo WAN) sube complejidad, hardware y pruebas, pero es muy valorado en chárter.

ACCIÓN COMERCIAL

Venderlo como "continuidad garantizada". Cobrar diferencial sobre Estándar.

Soporte remoto

Requiere VPN configurada, buenas prácticas de acceso y a veces coordinación con el IT del armador.

ACCIÓN COMERCIAL

Cobrar cuota mensual separada desde el primer proyecto. Manage desde 99€/mes.

— HOJA DE RUTA PARA EL PRIMER PILOTO

SIGUIENTE PASO

Comprar el stack, montar la demo, presupuestar el primer piloto real.

01

Comprar stack piloto TP-Link

- TP-Link ER707-M2 · 100,05 €
- TL-SG2210MP · 159,95 €
- 2-3× EAP650 · 92,83 €/u
- Bobina Cat6A LSZH · 197,52 €

02

Montar demo funcional

- Configurar 3 redes separadas: Guest / Crew / Ops
- Probar VPN remota y acceso Omada Cloud
- Documentar tiempo de configuración
- Fotografiar para usar en portfolio

03

Cerrar primer piloto real

- Usar auditoría (199€) como primer contacto
- Presupuestar con esta guía según tamaño
- Separar material + mano de obra + Manage
- Mantener Básico / Medio / Premium como opciones

DISEÑA LA RED QUE TU BARCO MERECE.

NOMBRE

BridgeLink Marine Network

TELÉFONO

+34 639 154 294

EMAIL

admin@bridge-link-marine.com

UBICACIÓN

Barcelona · Costa Dorada