



# 4G Xtream Kit WiFi Largo Alcance

Manual de instalación

---

[www.digitalyacht.es](http://www.digitalyacht.es)

[comercial@digitalyacht.es](mailto:comercial@digitalyacht.es)



## Apéndice para Manual 4G Xtream

El kit WiFi de largo alcance de 4G Xtream consta de las siguientes partes:

- 1x Antena WiFi externa de largo alcance 2.4GHz/5GHz
- 1x Soporte de antenna
- 1x Cable LMR400 de 10m
- 1x Cable 6" SMA to N-Type Pigtail
- Manual de usuario

El kit WiFi de largo alcance 4GXtream permite conectar su 4GXtream directamente a un punto de acceso WiFi como los que hay en la mayoría de los puertos deportivos y marinas. Si tiene un contrato de datos 4G limitado o en roaming, o se encuentra en un lugar con poca cobertura 4G, este kit te ofrece una manera útil y sencilla para conectarse a Internet.

La mayoría de los puntos de acceso WiFi utilizan el rango de frecuencia estándar de 2,4 GHz, pero algunos puertos deportivos están empezando a instalar las nuevas redes WiFi de 5 GHz. Si estos últimos están disponibles, son los mejores hotspot a los que conectarse, ya que son más rápidos y están menos saturados. Este kit WiFi para 4GXtream es compatible con ambas frecuencias de funcionamiento.

La instalación y ubicación de la antena WiFi externa es importante para obtener el máximo alcance. Lo ideal es que esté por encima de la altura de la cabeza y en un lugar despejado, sin obstrucciones metálicas cercanas. La altura no es un factor tan importante como para las antenas VHF y no recomendamos instalarla en la parte superior del mástil.

La antena WiFi externa tiene una rosca de 1,25" y se suministra con un soporte diseñado para fijarse a una superficie horizontal. Si desea utilizar otro tipo de soporte, como los diseñados para antenas VHF/GPS, necesitará un adaptador de rosca de tubo de 1" x 14TPI a 1,25", disponible en Digital Yacht.

El cable LMR400 de 10 m no debe extenderse. Debe conectarse al 4G Xtream a través del cable pigtail de 6" SMA a Tipo N, que también proporciona una importante reducción de la tensión en el pequeño conector SMA. La antena WiFi externa de alta ganancia puede conectarse a cualquiera de las dos conexiones de antena Wi-Fi de la parte trasera del 4GXtream. Desenrosque una de las antenas WiFi internas, dejando la otra conectada normalmente, y enrosque el cable flexible de 6".

Una vez que la antena WiFi externa esté montada y conectada al 4G Xtream, encienda el sistema y conecte de forma inalámbrica un dispositivo móvil (smartphone, tablet, etc.) al 4G Xtream.

Ahora abra la interfaz web: <http://192.168.1.1> o <http://4gxtream.lan>, inicie sesión y siga los pasos de nuestro vídeo de instrucciones sobre cómo conectar el 4GXtream a un punto de acceso WiFi.

<https://www.youtube.com/watch?v=cUESVgaJQAs>

Incluso cuando no esté utilizando la antena WiFi de largo alcance para conectarse a un punto de acceso WiFi, la antena mejora significativamente las señales WiFi del propio 4GXtream alrededor del barco, especialmente cuando está fuera del barco.

La instalación de la antena ha finalizado.

