



Router 4G LTE



MANUAL DE USUARIO

El R-4GLTE puede funcionar como Router 4G de exterior o como Punto de Acceso Wi-Fi de exterior.
El modo de funcionamiento por defecto es el de Router 4G.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Lea atentamente estas instrucciones antes de instalar o utilizar el equipo. Guarde este manual para futuras consultas. El incumplimiento de estas advertencias puede provocar daños personales, materiales o un funcionamiento incorrecto del dispositivo.

- Utilice solo la fuente de alimentación especificada por el fabricante.
- No use el equipo con cables dañados ni lo manipule con las manos mojadas.
- Evite sobrecargar enchufes o regletas.
- Instale el router en exterior, en una zona ventilada y protegida de lluvia intensa, sol extremo o nieve.
- Asegúrese de que la caja del router esté bien sellada después de su instalación.
- Fije el equipo en una superficie estable con las bridas o tacos incluidos.
- No lo instale cerca de fuentes de calor o vapores corrosivos.

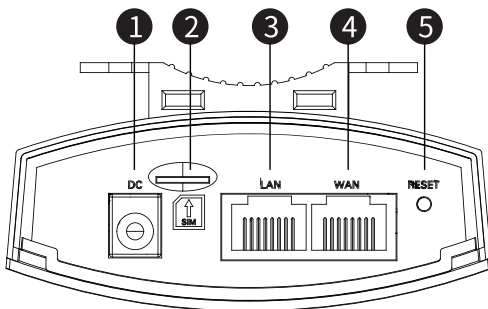
CONTENIDO

Abra el paquete y asegúrese de que todos los accesorios están incluidos:

- Router 4G LTE modelo R-4GLTE
- Inyector PoE de 24Vcc/0.5A
- Cable de alimentación
- Cable Ethernet
- 2 x bridas

DESCRIPCIÓN

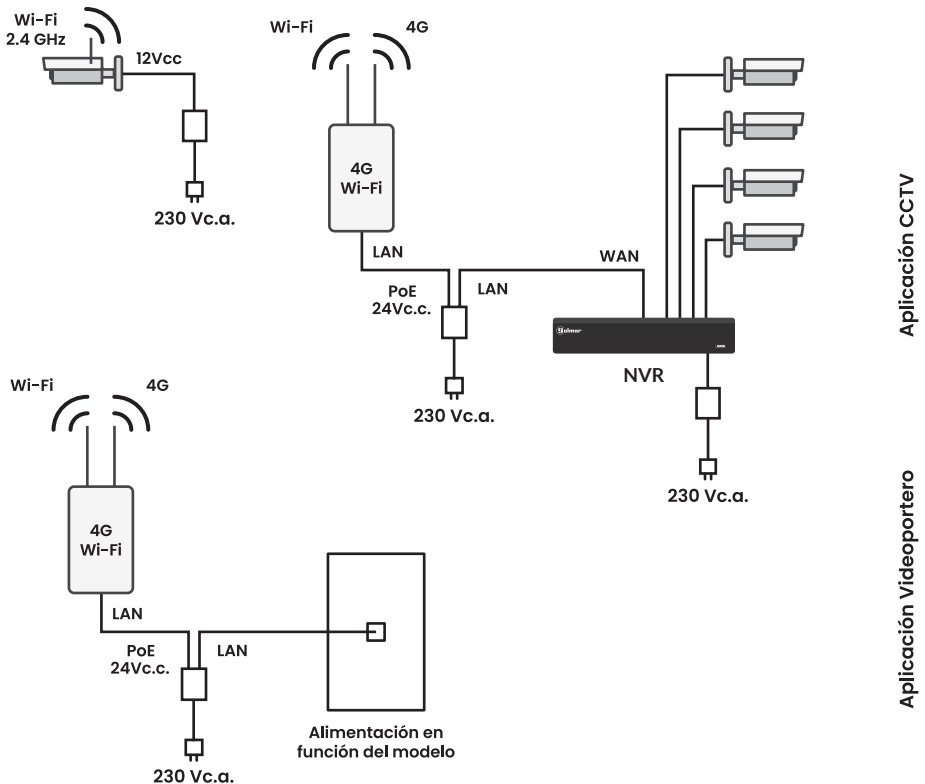
1. Puerto de alimentación 12Vc.c. (Alimentador recomendado PSU-121M – o equivalente)
2. Slot para tarjeta nano SIM 4G LTE
3. Puerto Ethernet LAN (para conectar dispositivos cableados)
4. Puerto Ethernet WAN (para conectarse a un router)
5. Botón de reset



FUNCIONAMIENTO EN MODO ROUTER 4G

La tarjeta nano SIM no está incluida con el R-4GLTE. Así que será necesario una tarjeta nano SIM con el código PIN deshabilitado para iniciar el funcionamiento normal del R-4GLTE.

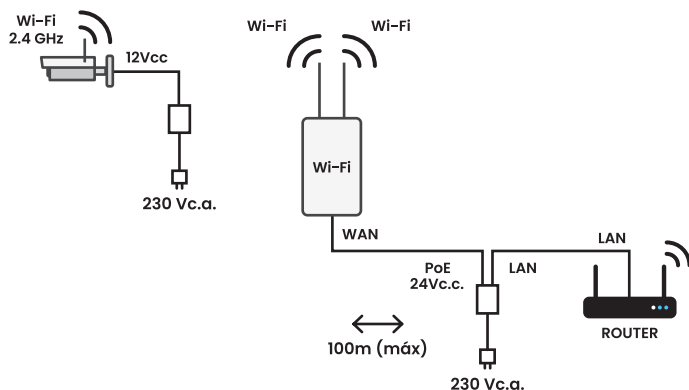
1. Inserte la tarjeta nano SIM en su slot correspondiente.
2. Conecte a alimentación del R-4GLTE. Puede alimentarlo a 12Vcc o bien utilizando el inyector incluido PoE en la caja (24Vcc/0.5A). Es importante insertar la nano SIM con el router apagado. Si aún no ha insertado la nano SIM, desconecte la alimentación de su R-4GLTE y vuelva al paso 1.
3. Espere unos segundos. Si todo va bien, el R-4GLTE se conectará a su proveedor de internet y podrá ver el nivel de cobertura en el indicador de la parte lateral del R-4GLTE.
4. Conecte el dispositivo cableado al que quiera dotar de conectividad al puerto LAN del R-4GLTE o al puerto LAN del inyector en caso de haber utilizado en inyector para la alimentación del R-4GLTE. Ver diagrama de conexión.
5. Alternativamente, el R-4GLTE genera una red Wi-Fi. También es posible conectar dispositivos a esa red Wi-Fi y dotarles de conectividad a internet. El R-4GLTE generará una red Wi-Fi nombrada como "Golmar-Link". Ver diagrama de conexión.



FUNCIONAMIENTO EN MODO PUNTO DE ACCESO

Si ya se dispone de un router con conexión a internet en la instalación, puede utilizar el R724 como un punto de acceso para mejorar la cobertura Wi-Fi en 2,4GHz de su instalación.

1. Conecte el puerto LAN del inyector suministrado a su router mediante un cable Ethernet.
2. Conecte la salida PoE del inyector al puerto WAN de su R724 (máximo 100m desde el inyector).
3. Espere unos segundos. Si todo va bien, el R724 generará una red Wi-Fi nombrada como "Golmar-Link".
4. Conéctese a la red "Golmar-Link" y acceda a la IP 192.168.1.10. También puede conectarse desde cualquier ordenador que esté conectado al router de la instalación.
5. Introduzca la contraseña de administrador.
6. Acceda al menú Network -> WAN y seleccione DHCP.
7. Guarde los cambios pulsando "Apply" y el R724 se reiniciará para empezar en el modo de funcionamiento de punto de acceso. Podrá conectar a sus dispositivos a la SSID "Golmar-Link" y dotarles de conexión a internet.



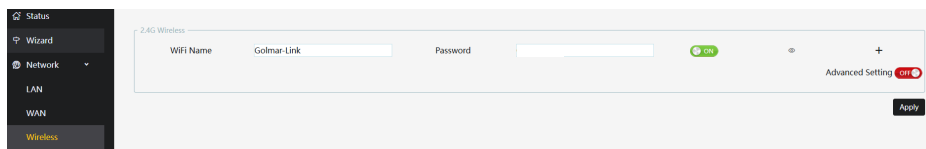
CAMBIO DE CONTRASEÑAS

Este manual tiene por objetivo ayudarle a la puesta en marcha de su instalación. Es muy recomendable cambiar las contraseñas que aparecen en este manual por motivos de seguridad.

- Cambio de contraseña de administración. Acceda al menú "System – Change Password" y actualice su contraseña de administración.

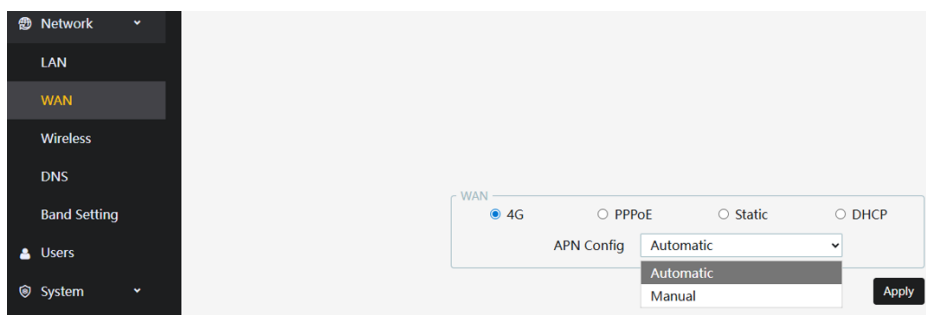
La imagen muestra la interfaz de configuración del router. El menú "System" está desplegado, mostrando opciones como "Manage Config", "Upgrade", "Reboot" y "Change Password". La pantalla principal muestra el formulario "Change Password" con campos para "Old Password" y "New Password", ambos con una longitud máxima de 63 caracteres. Un botón "Apply" está visible en la esquina inferior derecha.

- Cambio de contraseña Wi-Fi. También es posible cambiar tanto la SSID como la contraseña de la red Wi-Fi generada por el R-4GLTE. Acceda al menú Network – Wireless y actualice los datos si lo desea. Guarde en un lugar seguro y accesible la nueva contraseña generada.



CONFIGURACIÓN DE APN

El router R-4GLTE viene preconfigurado con detección automática de APN. No obstante, es posible que determinadas tarjetas SIM (por ejemplo, las multi operador) necesiten una configuración manual de su APN. En tal caso acceda al menú Network – WAN y configure el APN en modo manual con la información proporcionada por el proveedor de la tarjeta.



RESET DEL R-4GLTE

Para resetear el R-4GLTE, dejar pulsado el botón de RESET durante 10 segundos. Tenga en cuenta que si resetea el R-4GLTE, se perderá la configuración personalizada, así como la SSID y contraseñas que aparecen en este manual. Los datos cambiarán de la siguiente forma en caso de reiniciar el equipo:

IP: 192.168.0.1
 SSID: Freewifi-xxxx
 Contraseña Wi-Fi: en blanco (red abierta)
 Contraseña administración: admin

Si resetea el R-4GLTE es muy recomendable dotar al R-4GLTE de nuevas contraseñas por motivos de seguridad.
Actúe con responsabilidad.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Desconecte el equipo de la alimentación antes de limpiarlo.
- Limpie el exterior con un paño seco o ligeramente humedecido.
- No utilice productos químicos, disolventes ni sprays.
- Evite que entre agua o suciedad en los conectores.

RECICLAJE

- No deseche el dispositivo con residuos domésticos.
- Entréguelo en un punto de recogida autorizado para equipos electrónicos (RAEE).
- Respete la normativa local sobre gestión de residuos electrónicos.

GARANTÍA

Este producto está destinado a uso profesional y está cubierto por una garantía comercial de 3 años desde la fecha de factura, que cubre defectos de fabricación o funcionamiento bajo condiciones normales de uso.

Quedan excluidos de esta garantía:

- Daños derivados de una instalación incorrecta, manipulación no autorizada o uso fuera de las especificaciones técnicas.
- Daños provocados por condiciones ambientales extremas, tormentas eléctricas, sobretensiones o entrada de agua por instalación deficiente.
- Elementos sometidos a desgaste natural, como conectores o juntas.
- Fallos derivados del uso con accesorios no homologados.

La garantía no implica sustitución inmediata. El equipo podrá ser reparado, sustituido o abonado, a criterio del fabricante, tras su evaluación técnica.



we take care of your home

Golmar Sistemas de Comunicación S.A.

C/ Silici 13. Polígono Industrial Famadas
08940 - Cornellà de Llobregat - Spain
golmar@golmar.es - 93 480 06 96

www.golmar.es



Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.
Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.
Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.