

Conjunto inalámbrico de teclado de RF y ratón óptico

Manual del usuario (GKM541RW3)



© 2006 IOGEAR. Reservados todos los derechos. M0398

IOGEAR y el logotipo de IOGEAR son marcas comerciales o marcas registradas de IOGEAR, Inc. Microsoft y Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation. IBM es una marca registrada de International Business Machines, Inc. Macintosh, G3/G4 e iMac son marcas registradas de Apple Computer, Inc. El resto de marcas y nombres de productos son marcas comerciales o registradas de sus respectivos propietarios. IOGEAR no concede ninguna garantía de ningún tipo en relación a la documentación que contiene el presente documento. El propósito de toda la información aquí contenida es puramente informativo y está sujeta a cambio sin previo aviso. IOGEAR, Inc. no se responsabiliza de ninguna imprecisión o error que pueda aparecer en este documento.

¡Bienvenido!

Gracias por adquirir el Conjunto inalámbrico de teclado RF y ratón óptico. Disfrute de la libertad de la conectividad inalámbrica con el Combo de Entretenimiento Doméstico Inalámbrico 2,4G de IOGEAR. Este teclado y ratón le permitirán trabajar a una distancia de 10 metros del receptor USB conectado a su ordenador. Además, su ratón óptico con resolución de 800 dpi le ofrece una gran precisión en casi todas las superficies con un mínimo movimiento de la mano. Su teclado, estilizado y ultradelgado, le ofrece movilidad y confort allá donde escriba.

Interactúe fácilmente y tome el control completo de su centro de entretenimiento gracias a las funciones multimedia de este combo. Las diferentes teclas multimedia le ofrecen acceso rápido a algunas de las tareas más comunes, como el acceso a e-mail, el control de volumen, reproducción/pausa de CD, acceso a Mi PC, Calculadora, Reproductor Multimedia y Navegador web, con sólo pulsar un botón. Además, el programa incluido hace su experiencia de navegación mucho más eficaz, gracias al uso de sus teclas especiales. Las teclas de función personalizables le permiten lanzar sus páginas web favoritas y hacer su experiencia de navegación más sencilla y cómoda.

Tabla de contenido

Contenido del paquete	03
Características	04
Requisitos	05
Introducción	06
Instalación del hardware	14
Instalación del software (Windows 98/ME/2000/XP)	16
Configuración del ratón	22
Teclas de función del teclado	26
Preguntas más frecuentes y solución de problemas	31
Especificaciones técnicas	32
Soporte técnico	34
Declaración sobre interferencias de radio y TV	35
Garantía limitada.	36

Contenido del paquete

- 1 teclado inalámbrico
- 1 ratón inalámbrico
- 1 receptor y estación de carga
- 1 adaptador de alimentación
- 1 CD con el software de utilidades
- 1 manual del usuario
- 1 tarjeta de garantía y registro
- 2 pilas AA recargables para el ratón
- 2 pilas AAA para el teclado

Características

- Su tecnología RF de 2,4G le ofrece un alcance de 10 m. desde el receptor USB, y evita las interferencias con su entorno WiFi
- Su ratón óptico con resolución de 800 dpi ofrece un movimiento preciso del cursor y puede ser utilizado en casi todas las superficies
- Teclado ultradelgado, portátil y de gran alcance, ideal como herramienta de presentación
- Controle sus funciones de entretenimiento doméstico gracias a las funciones multimedia del teclado.
- Controle su teclado y ratón con un solo receptor USB
- Su teclado de nuevo diseño, delgado y estilizado, le ofrece una sensación táctil más agradable y una respuesta más precisa de las teclas
- Las diferentes teclas multimedia le ofrecen acceso rápido a algunas de las tareas más comunes, como el acceso a e-mail, el control de volumen, reproducción/pausa de CD, acceso a Mi PC, Calculadora, Reproductor Multimedia y Navegador web, con sólo pulsar un botón
- Las baterías recargables del ratón le permitirán ahorrar tiempo y dinero; sólo tiene que colocar el ratón en la estación de carga para cargar las baterías
- Sus teclas de función programables le permiten personalizar completamente el teclado para adaptarlo a sus necesidades de navegación personales
- Su sencilla instalación le permitirá utilizarlo en unos minutos
- Garantía limitada de 3 años

Requisitos

- o Puerto USB disponible
- o Unidad de CD-ROM o DVD-ROM
- o PC compatible con IBM o Mac*
- o El sistema basado en PC requiere Windows 98/SE/ME/2000/XP
- o El sistema basado en Mac requiere MAC OS X (10.2.x o posterior)*

*Las teclas multimedia y de función no son compatibles con Mac

Introducción

Teclado - Vista de Frente

01. LED de batería - se activa en rojo cuando el nivel de batería es bajo
02. Botón Principal – lanza su navegador web principal
03. Botón sobre – lanza su programa de email, como Outlook Express u Outlook
04. Botón Estrella – crea un enlace rápido a sus páginas web favoritas
05. Botón Lupa – lanza el programa de búsqueda
06. Botón Reproducir/Pausa – reproduce o pausa su música o vídeo CD
07. Botón avanzar – avanza rápidamente su música o vídeo CD
08. Botón de Volumen Abajo – reduce el volumen de su sistema
09. Botón de silencio – desactiva el volumen
10. Botón de Volumen Arriba – aumenta el volumen de su sistema
11. Botón Ordenador – Abre MiPC
12. Botón Calculadora – Abre el programa de calculadora
13. Botón CD – Abre el reproductor multimedia predeterminado
14. Botón Luna – pasa su ordenador a modo suspensión

Teclado - Vista de Frente

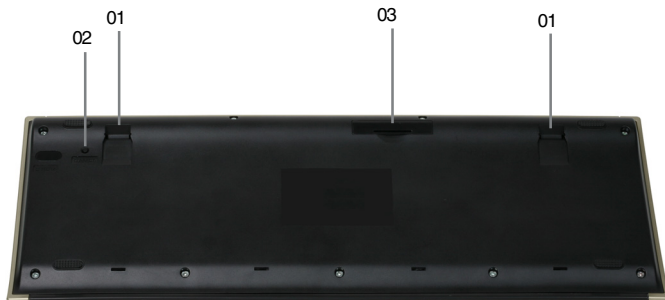


Introducción

Teclado - Vista de Atras

01. Pies plegables— permiten ajustar el ángulo del teclado
02. Botón Conectar—presiónelo para establecer conexión con el receptor
03. Compartimento de las pilas—alojamiento para las dos pilas

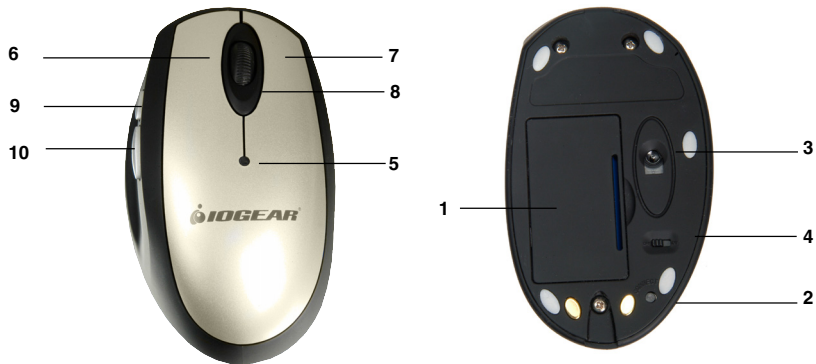
Teclado - Vista de Atras



Introducción

Ratón

- 01. Compartimento de las pilas—alojamiento para las dos pilas
- 02. Botón Conectar—presiónelo para establecer conexión con el receptor
- 03. Sensor óptico—sensor óptico de 800 ppp que garantiza el movimiento preciso del cursor
- 04. Conmutador de encender/apagar (ON/OFF)
- 05. LED de carga – se enciende cuando las pilas del raton estan siendo recargadas
- 06. Boton Izquiero
- 07. Boton Derecho
- 08. Rueda de desplazamiento (Boton #3)
- 09. Boton Extra (Boton #4)
- 10. Boton Extra (Boton #5)



Introducción

Receptor/cargador USB

01. Cable USB de tipo A—enchúfelo en el puerto USB del equipo
02. Conector hembra de alimentación—enchufe el adaptador AV/CC aquí para cargar las pilas
03. Botón Conectar—presiónelo para establecer la conexión
04. LED de Mayuscula—se ilumina cuando presiona la tecla “Bloq Mayus” en el teclado
05. LED de Numero - se ilumina cuando presiona la tecla “Bloq Num” en el teclado

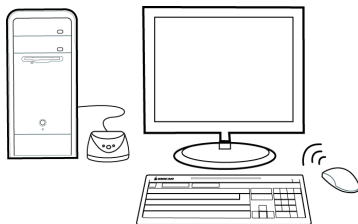
Receptor/cargador USB
Vista de Frente



Receptor/cargador USB
Vista de Atras



Instalación del hardware



1. Instalar las pilas

El primer paso es instalar las pilas. Abra el compartimento de las pilas del ratón y coloque las dos pilas recargables en su interior y, a continuación, ciérrelo. Enchufe el adaptador de CA/CC y déjelo cargándose durante al menos 2 horas antes de utilizarlo.

Del mismo modo, abra el compartimento de las pilas de su teclado e inserte las 2 pilas incluidas en el paquete.

ADVERTENCIA: no instale pilas AA normales (no recargables) en el compartimento de las pilas del ratón ni intente realizar la carga a través de la estación de carga USB ya que el equipo podría resultar dañado.

2. Reemplazar el ratón y el teclado actuales por el nuevo conjunto inalámbrico

Antes de comenzar, por favor asegúrese de lo siguiente:

- Asegúrese de que el sistema actual tiene un puerto USB disponible y que el sistema operativo admite la funcionalidad de conexión en caliente USB.
- Asegúrese de que el receptor USB se conecta al puerto USB del equipo y que ha instalado las pilas tanto en el teclado como en el ratón.

CONNECTAR EL RATON

1. Localize en la parte de abajo el interruptor de apagado/encendido (ON/OFF) y asegúrese de que esta en la posición ON.
2. Presione el botón de conexión del receptor USB.
3. Presione el botón de conexión situado en la parte inferior del ratón durante unos segundos

4. Mueva el ratón y asegúrese de que funciona correctamente. Si su ratón no funciona, vuelva a repetir el procedimiento.

CONNECTAR EL TECLADO

1. Presione el botón de conexión del receptor USB; el LED que dice "CONNECT" se encenderá una vez haga esto
2. Presione el botón de conexión situado en la parte inferior del teclado durante unos segundos
3. El Conjunto inalámbrico de teclado y ratón de IOGEAR debe funcionar ahora de forma inalámbrica. Si no es así, repita nuevamente los pasos anteriores.

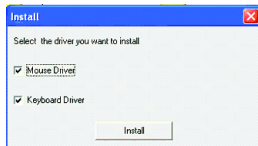
NOTA: Si su equipo tiene problemas detectando el teclado y ratón inalámbrico, apague su computadora, y después conecte el cable USB del receptor a un puerto USB de su computadora. Una vez haga esto, encienda su computadora y siga los pasos indicados arriba.

Instalación del software

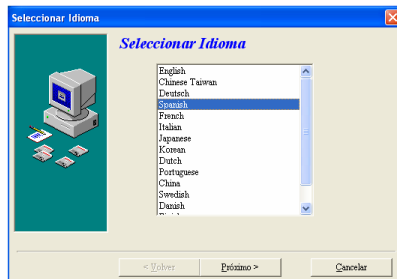
Nota: no hay ningún programa de software para el sistema operativo MAC; las teclas multimedia y de función no se admiten en la plataforma MAC.

Windows 98SE/ME/2000/XP

1. Inserte el CD de software de utilidades en el equipo.
2. La instalación se iniciará automáticamente y le preguntará si desea instalar los controladores del teclado y del ratón. Asegúrese de que ambas casillas de verificación están activadas y haga clic en Instalar [Install].



3. Seleccione el idioma que desee y haga clic en Siguiente [Next].



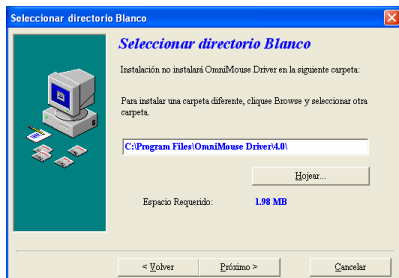
Instalación del software

- En la pantalla Bienvenido [Welcome], haga clic en Siguiente [Next] para continuar con la instalación de los controladores.
- Para el tipo de ratón, seleccione Ratón de 5 botones [5 Button Mouse] y, a continuación, haga clic en Proximo.



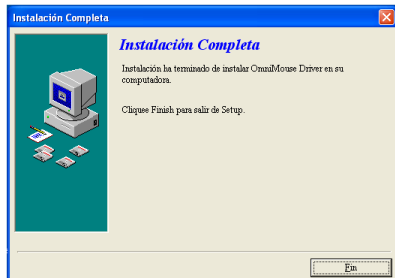
Instalación del software

6. Seleccione el directorio de destino para la instalación y haga clic en Proximo.
7. Inserte un nombre de carpeta de programas y haga clic en Proximo.



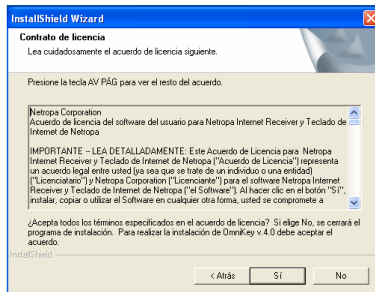
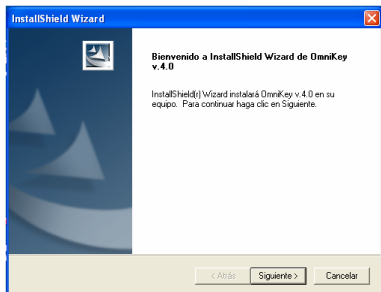
Instalación del software

- Para iniciar la copia de los archivos de instalación, haga clic en Siguiente [Next].
- Cuando la instalación haya concluido, presione Fin para terminar la instalación.



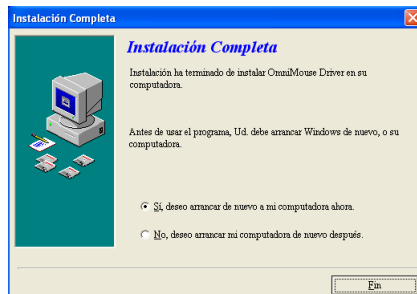
Instalación del software

10. Si también activó la casilla de verificación “Controlador de teclado” [Keyboard Driver] al principio de la instalación, los controladores del teclado se instalarán a continuación. Haga clic en Siguiente para continuar.
11. Lea el Contrato de licencia y presione Si para continuar



Instalación del software

12. Cuando la instalación del controlador termine, tendrá que reiniciar el equipo. **Nota: La instalación del software hace cambios en su sistema que requieren que su equipo se reinicie; ciertas funciones no entraran en efecto hasta que se haya hecho esto.**

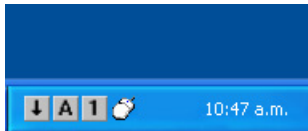


Configuracion del raton

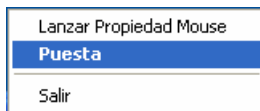
Configuracion del raton

En esta parte de la configuracion, le mostraremos como asignar funciones a los botones extras de su ratón (los botones 3, 4, y 5).

1. Despues de haber instalado el software del raton y teclado, y haya reiniciado su computadora, va a mirar los siguientes iconos en su barra de tareas.

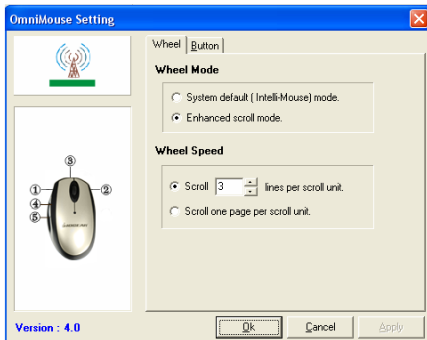


2. Haga un clic derecho en el icono del raton, y en el menu que aparece, seleccione Puesta.



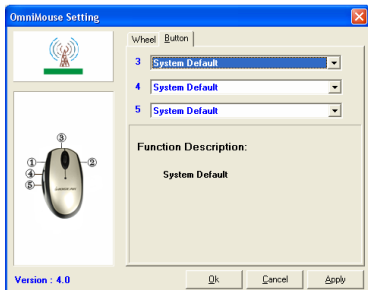
Configuración del ratón

3. Al hacer esto, se le presentará esta pantalla. Por favor haga clic en la opción de arriba que dice
4. Como puede ver, en el panel de la derecha, usted puede elegir la función que los botones 3, 4, y 5, que su ratón puede tener. Para hacer esto, haga clic donde dice “Defecto del Sistema” para ver la lista de las funciones que puede asignar a cada botón de su ratón.



Nota: Si no ve estas opciones para los botones 3, 4, y 5, es posible que al instalar los controladores eligió un ratón de 3 botones, en lugar de 5 botones. Simplemente vuelva a instalar los controladores y asegúrese de especificar ratón de 5 botones.

Configuración del ratón



NOTA: Por favor ignore la imagen del ratón que aparece en el panel de izquierda de esta pantalla, ya que solo es usado como ejemplo. Refierase a la imagen "Ratón Inalámbrico" para identificar cuáles son los botones 3, 4, y 5 de su ratón.

Figura 1. Ratón Inalámbrico



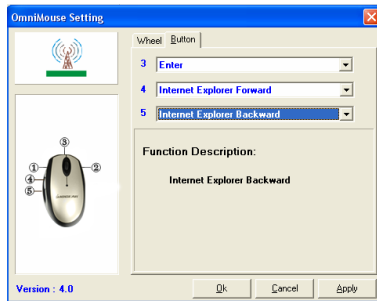
Configuracion del raton

5. Como un ejemplo, vamos a asignar las siguientes funciones al raton.

Boton 3 (la rueda de desplazamiento) – Entrar [le da la funcion de hacer lo mismo como cuando hace un clic en el boton izquierdo en su raton]

Boton 4 – I.E. Hacia adelante – Con su navegador abierto, causa avanzar una pagina adelante

Boton 5 – I.E. Hacia atras – Con su navegador abierto, causa regresar a una pagina anterior



6. Una vez haya elegido una funcion para cada boton, simplemente haga clic en **Bien**, para que los cambios entren en efecto.

Tip: Si desea cambiar la funcion de estos botones en el futuro, simplemente siga el mismo procedimiento y elija una funcion diferente para cada boton. Si desea desabilitar cualquiera de estos botones, simplemente elija la opcion "Defecto del sistema."

Teclas de función del teclado

Teclas de función del teclado

Cuando instale los controladores del teclado del CD de instalación, las teclas de función (F2 a F12) del teclado inalámbrico IOGEAR tendrán funcionalidad añadida cuando utilice el explorador Web. Estas funciones son compatibles con la mayoría de exploradores Web: Internet Explorer, Netscape Navigator, AOL o NeoPlanet.

Cada tecla de función (excepto F1 y F5), está preprogramada para iniciar un sitio Web específico cuando se presiona. Además, las teclas de función están organizadas en categorías que incluyen sitios Web para subastas, entretenimiento, compras, etc.

Usar las teclas de función

1. Abra el explorador Web predeterminado
2. Presione cualquier tecla de función (cualquiera que no sea F1 ni F5) para iniciar uno de los sitios Web preprogramados.

Personalizar las teclas de función

Puede reprogramar las teclas de función para iniciar sitios Web desde las categorías predefinidas:

1. Abra el explorador Web predeterminado
2. Mantenga presionada la tecla de función que desee reprogramar. Aparecerá un menú como el que se muestra a continuación:
3. En el menú, seleccione un sitio Web que desee asignar a esta tecla de función.
4. La tecla de función se habrá reprogramado.

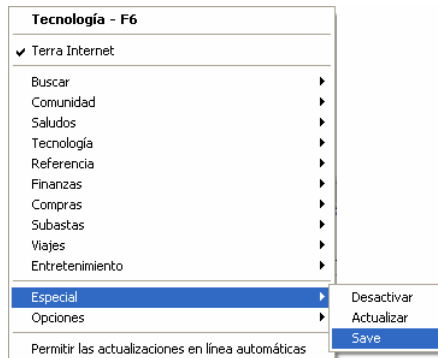


Teclas de función del teclado

Definir sus sitios web manualmente

Si desea reprogramar las teclas de función con sitios Web que no figuran en el menú de categorías, siga el procedimiento que se describe a continuación:

1. Abra el explorador Web predeterminado
2. Vaya al sitio Web que desee asignar a una de las teclas de función
3. Mantenga presionada la tecla de función que desee para hacer aparecer el menú de configuración.
4. En la parte inferior del mismo, seleccione Especial ® Save [Guardar]
5. La tecla de función se habrá reprogramado con el sitio Web actualmente activo.



Deshabilitar las teclas de función

1. Abra el explorador Web predeterminado
2. Mantenga presionada la tecla de función que desee deshabilitar.
3. En la parte inferior del mismo, seleccione Especial à Desactivar

Deshabilitar todas las teclas de función

1. Abra el explorador Web predeterminado
2. Mantenga presionada cualquier tecla de función (excepto F1 y F5) para hacer aparecer el menú de configuración.
3. En la parte inferior del mismo, seleccione Opciones → Salir
4. Esta acción deshabilitará completamente las funciones especiales de Internet de las teclas de función.



Teclas de función del teclado

Volver a habilitar las teclas de función

Si siguió el procedimiento anterior descrito en la sección “Deshabilitar todas las teclas de función” y desea volver a habilitarlas, siga estos pasos:

1. Vaya al directorio de instalación de los controladores del teclado e inicie la aplicación ejecutable que allí se encuentra
2. Alternativamente, puede reiniciar el equipo y el software se iniciará automáticamente en segundo plano en el arranque.

Desinstalar el software

1. Vaya al Panel de control [Control Panel]
2. Seleccione Agregar o quitar programas [Add/Remove Programs]
3. Para quitar el controlador del ratón, resalte el controlador OmniMouse y seleccione Quitar o desinstalar [Remove/Uninstall]
4. Para quitar el controlador del teclado, resalte el controlador OmniKey y seleccione Quitar o desinstalar [Remove/Uninstall]
5. Cierre todas las ventanas actualmente abiertas y guarde su trabajo
6. Reinicie el equipo

Preguntas más frecuentes y solución de problemas

**P1. Cuando presiono las teclas multimedia Subir volumen/Bajar volumen/Silencio, no ocurre nada.
¿Cuál es el problema?**

Algunas de las teclas multimedia no funcionarán si no instala los controladores del teclado incluidos en el CD de instalación. Asegúrese de instalar los controladores.

P2. ¿Por qué no funcionan las teclas de función?

Las teclas de función (F2-F12) se comportarán como teclas de Internet de “método abreviado” sólo si se han instalado los controladores del teclado incluidos en el CD de instalación. Si no los ha instalado, instálelos. Además, las teclas de función NO iniciarán el explorador Web. Ya debe tener el explorador Web abierto y seleccionado para que estas teclas funcionen.

P3. ¿Cómo puedo volver a configurar las teclas de método abreviado para ir a sitios Web diferentes?
Consulte la sección del manual denominada “Personalizar las teclas de función”.

P4. ¿Los botones localizados en el lado izquierdo del ratón, y la rueda de desplazamiento no funcionan, que tengo que hacer?

Los botones de al lado y la rueda de desplazamiento, necesitan ser programados antes de que tengan alguna función. Por favor consulte la sección del manual “Configuración del Ratón.”

Especificaciones

Especificaciones técnicas del ratón óptico

Botones	4 botones, 1 rueda de desplazamiento
Método de contacto	Microinterruptor
Modo de detección de movimiento	Sensor óptico
Tasa de refresco	80 informes/seg
Resolución	800 dpi
Rango de frecuencias	2.4GHZ ~ 2.483GHZ
Modulación	GFSK
Canal	8 Canales
ID de Canal	16bits → 65000
Rango de funcionamiento	26 pies / 10 m.
Voltaje operativo	2.0V ~ 3.0V, menos de $2.2 \pm 0.1V$ con LED encendido
Batería	2 baterías Ni-MH
Potencia de TX	-5dBm
Tasa de transmisión	250K bit/seg
Tolerancia de TX de frecuencia FM	$\pm 220KHz$
Tolerancia de frecuencia	$\pm 20ppm$
Vida de la batería	> 25 horas en Modo Activo
Requisitos de sistema	PC: Windows 98/SE/ME/2000/XP, MAC: OS X (10.2.x o posterior)*

Especificaciones técnicas del teclado multimedia

Capacidad de vida de pulsaciones	10.000.000 ciclos
Método de contacto	Goma/membrana
Rango de frecuencias	2.4GHZ ~ 2.483GHZ
Modulación	GFSK
Canal	8 Canales
ID de Canal	16bits → 65000
Rango de funcionamiento	26 pies / 10 m.
Voltaje operativo	2.0V ~ 3.0V, menos de $2.2 \pm 0.1V$ con LED encendido
Batería	2 baterías AAA
Potencia de TX	-5dBm
Tasa de transmisión	250K bit/seg
Tolerancia de TX de frecuencia FM	$\pm 220KHz$
Tolerancia de frecuencia	$\pm 20ppm$
Vida de la batería	> 160 horas en Modo Activo
Requisitos de sistema	PC: Windows 98/SE/ME/2000/XP, MAC: OS X (10.2.x o posterior)*

Nota: no hay ningún programa de software para el sistema operativo MAC; las teclas multimedia y de función no se admiten en la plataforma MAC.

Soporte técnico

Si necesita soporte técnico, consulte nuestra Biblioteca de información técnica de IOGEAR (T.I.L., Tech Info Library) en la dirección Web **www.iogear.com/support** para obtener los consejos, trucos y solución de problemas más recientes. La biblioteca de IOGEAR® se diseñó para proporcionar la información técnica más reciente sobre nuestros productos. Aquí podrá encontrar la mayoría de las respuestas a sus preguntas, por tanto, pruébelo antes de ponerse en contacto en el servicio de soporte técnico.

El servicio de soporte técnico está disponible de lunes a viernes de 08:00:00 a 17:00:00 (hora estándar del Pacífico), llamando al teléfono (949) 453-8782 o enviando un correo electrónico a **support@iogear.com**.

Declaración sobre interferencias de radio y TV

!!!ADVERTENCIA!!! Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza conforme al manual de instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Este equipo se ha probado y se ha establecido que cumple con los límites de un dispositivo informático de Clase B con relación al subapartado J del apartado 15 de la normativa FCC, diseñadas para proporcionar una protección razonable contra estas interferencias al utilizarse en un entorno comercial. Es probable que el funcionamiento de este equipo en un zona residencial cause interferencias perjudiciales, en cuyo caso, será necesario que el usuario, por su cuenta, tome las medidas oportunas para evitar las interferencias.

Garantía limitada

EN NINGÚN CASO, EL PROVEEDOR DIRECTO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, INCIDENTAL O CONSECUENTE RESULTANTE DEL USO DEL PRODUCTO, DISCO O SU DOCUMENTACIÓN SUPERIOR AL PRECIO PAGADO POR EL PRODUCTO.

El proveedor directo no representa ni otorga ninguna garantía expresa, implícita o legal respecto al contenido o uso de esta documentación, y renuncia expresamente a su calidad, rendimiento, comerciabilidad o idoneidad para ningún fin determinado.

El proveedor directo también se reserva el derecho a revisar o actualizar el dispositivo o documentación sin tener la obligación de notificar a ningún individuo o entidad tales revisiones o actualizaciones. Si tiene alguna pregunta no dude en ponerse en contacto con su proveedor directo.



Información de contacto:

23 Hubble • Irvine, CA 92618 • (P) 949.453.8782 • (F) 949.453.8785 • www.iogear.com