

Pioneer

DCT-WR204

ROUTER Wi-Fi

Español

Manual del propietario

Índice

Gracias por adquirir este producto Pioneer.
Lea estas instrucciones para saber cómo utilizar su modelo de forma adecuada.
Una vez que haya terminado de leer las instrucciones, consérvelas en un lugar seguro para tenerlas como referencia en el futuro.

| | |
|---|-----------|
| Precaución | 6 |
| Precauciones de seguridad | 7 |
| Exención de responsabilidad | 10 |
| Lectura de este manual | 11 |
| Precauciones de uso | 12 |
| Comprobación de los accesorios | 13 |
| Antes de instalar el producto | 14 |
| Precauciones antes de la instalación | 15 |
| Instalación | 16 |
| Conexión del cable de alimentación | 17 |
| Visión general del producto | 19 |
| Nombres de los componentes | 19 |
| Explicación de LED de estado | 20 |
| Uso de este producto | 21 |
| Paso inicial..... | 21 |
| Instalación de la SIM..... | 21 |
| Encendido | 22 |
| Configuración | 22 |
| Inicio de sesión | 23 |
| Conexión a red móvil..... | 23 |
| APN | 24 |
| WWAN | 25 |
| Administración del router..... | 26 |
| Wi-Fi 2,4 GHz y Wi-Fi 5,0 GHz..... | 27 |
| Wi-Fi Guest (modo invitado) | 28 |
| Punto de acceso WWAN..... | 28 |
| Temporizador de reposo..... | 28 |
| Ajustes profesionales | 29 |
| Modo oscuro..... | 29 |
| Filtrado de MAC | 29 |
| Filtrado de IP/puerto..... | 29 |
| Filtrado de contenido..... | 30 |
| Reenvío de puertos | 30 |
| Servidor virtual..... | 30 |
| DMZ..... | 31 |
| UPnP..... | 31 |
| Control parental | 31 |
| Administración de redes..... | 32 |
| NTP | 32 |
| Copia de seguridad y restauración..... | 32 |
| DNS dinámico (DDNS) | 33 |
| Comunicación por VPN | 33 |
| Enrutamiento | 33 |
| Diagnóstico..... | 34 |
| Registro del sistema | 34 |
| Marcas comerciales y derechos de propiedad intelectual | 35 |
| Solución de problemas | 36 |
| Especificaciones | 38 |

Declaración de conformidad con la Directiva de Equipos de Radio 2014/53/UE

Fabricante:

Pioneer Corporation

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokio 113-0021, JAPÓN

Representante e importador autorizado en la UE:

Pioneer Europe NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Bélgica
<https://www.pioneer-car.eu/eur/>

[*] DCT-WR204

English:

Hereby, Pioneer declares that the radio equipment type [*] is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Suomi:

Pioneer vakuuttaa, että radiolaitetyyppi [*] on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Nederlands:

Hierbij verklaar ik, Pioneer, dat het type radioapparatuur [*] conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Français:

Le soussigné, Pioneer, déclare que l'équipement radioélectrique du type [*] est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Svenska:

Härmed försäkrar Pioneer att denna typ av radioutrustning [*] överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Dansk:

Hermed erklærer Pioneer, at radioudstyrstypen [*] er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.

EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Deutsch:

Hiermit erkläre Pioneer, dass der Funkanlagentyp [Bezeichnung] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Ελληνικά:

Με την παρούσα ο/η Pioneer, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός [*] πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Italiano:

Il fabbricante, Pioneer, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio [*] è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Español:

Por la presente, Pioneer declara que el tipo de equipo radioeléctrico [*] es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Português:

O(a) abaixo assinado(a) Pioneer declara que o presente tipo de equipamento de rádio [*] está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Čeština:

Tímto Pioneer prohlašuje, že typ rádiového zařízení [*] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Eesti:

Käesolevaga deklareerib Pioneer, et käesolev raadioseadme tüüp [*] vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele.

ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Magyar:

Pioneer igazolja, hogy a [*] típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.
Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen:
<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Latviešu valoda:

Ar šo Pioneer deklarē, ka radioiekārta [*] atbilst Direktīvai 2014/53/ES.
Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē:
<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Lietuvių kalba:

Aš, Pioneer, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas [*] atitinka Direktyvą 2014/53/ES.
Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu:
<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Malti:

B'dan, Pioneer, niddikjara li dan it-tip ta' taghmir tar-radju [*] huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.
It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformita' tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej:
<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Slovenčina

Pioneer týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu [*] je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.
Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:
<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Slovenščina:

Pioneer potrjuje, da je tip radijske opreme [*] skladen z Direktivo 2014/53/EU.
Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:
<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Română:

Prin prezenta, Pioneer declară că tipul de echipamente radio [*] este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.
Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet:
<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Български:

С настоящото Pioneer декларира, че този тип радиосъоръжение [*] е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.
Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес:
<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Polski:

Pioneer niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [*] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.
Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Norsk:

Herved Pioneer erklærer at radioutstyr type [*] er i samsvar med direktiv 2014/53 / EU.
Den fullstendige teksten i EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internettadresse :
<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Íslenska:

Hér með Pioneer lýsir yfir að tegund ráðlausan búnað [*] er í samræmi við tilskipun 2014/53/ESB.
The fullur texti af ESB-samræmisýfirlýsingu er í boði á eftirfarandi veffangi:
<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Hrvatski:

Pioneer ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa [*] u skladu s Direktivom 2014/53/EU.
Cjeloviti tekst EU izjave o skladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:
<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Türk:

Burada. Pioneer radyo ekipmanı turunun [*] 2014/53/EU direktiflerine uyumlu olduğunu beyan eder.
Avrupa uyumluluk beyanının tam metni belirtilen internet sitesinde mevcuttur :
<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Declaración de conformidad con las regulaciones para equipos de radio de 2017

Fabricante:

Pioneer Corporation

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,

Tokio 113-0021, JAPÓN

Representante e importador autorizado en Reino Unido:

Pioneer Europe NV

Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP Reino Unido

<http://www.pioneer-car.eu>

[*] DCT-WR204

Mediante este documento, Pioneer declara que el tipo de equipo de radio [*] cumple la regulación UK SI 2017 núm. 1206.

El texto íntegro de la declaración de conformidad de Reino Unido puede consultarse en esta dirección:

<http://www.pioneer-car.eu/compliance>

Precaución

Algunas legislaciones nacionales y regionales pueden prohibir o restringir la instalación y el uso de este producto en su vehículo. Debe cumplir todas las legislaciones y regulaciones aplicables relativas al uso, la instalación y el control de este producto. Es responsabilidad del usuario cumplir todas las legislaciones y normas aplicables.

Información para los usuarios sobre la recogida y el desecho de equipos y baterías al final de su vida útil

(Símbolo para equipos)



(Ejemplos de símbolo para baterías)



La presencia de estos símbolos en los productos, embalajes y

documentos de referencia indica que los productos eléctricos y electrónicos y las baterías no pueden mezclarse con los residuos domésticos generales.

Para un tratamiento y reciclaje adecuados de dichos productos y baterías, deposítelos en los puntos de recogida previstos por la legislación nacional.

Al desechar estos productos y baterías correctamente, contribuirá a conservar unos recursos de alto valor y evitará posibles efectos negativos para la salud de las personas y el medio ambiente que podrían derivarse de una gestión inadecuada de estos residuos.

Para informarse sobre el procedimiento recomendado para la recogida y el reciclaje de productos y baterías usados, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de gestión de residuos o el lugar donde compró los productos.

Estos símbolos solo son válidos en la Unión Europea.

Para países que no pertenecen a la Unión Europea:

Si desea desechar estos productos, póngase en contacto con la administración local o con su distribuidor e infórmese sobre el método correcto para hacerlo.

PRECAUCIÓN

- El símbolo gráfico  en el producto significa corriente continua.

Precauciones de seguridad

Respete en todo momento las precauciones explicadas en este documento para evitar daños personales y desperfectos.

Medidas de seguridad importantes

ADVERTENCIA

- No instale este producto en el vehículo si su presencia o utilización impide al conductor tener una vista clara de la vía o el correcto funcionamiento de cualquiera de los airbags del vehículo. Es también responsabilidad del conductor conocer y cumplir las leyes, normas y regulaciones del lugar donde circula, por ejemplo, los derechos de privacidad de los pasajeros, y no usar el dispositivo en sitios donde su instalación o utilización estén prohibidos.
- Es responsabilidad del usuario cumplir todas las legislaciones y normas aplicables.
- Pioneer no se hace responsable de los daños derivados de la instalación o el uso del producto, salvo los detallados. Pioneer no asume responsabilidad alguna por los daños o pérdidas que se deriven de ello.
- Hay que evitar toda obstrucción o interferencia con el airbag, tanto si está activado como si no, por lo que es necesario dejar la instalación en manos de un profesional.
- Recomendamos dejar la configuración y la instalación de este producto en manos de un técnico con formación y experiencia en dispositivos electrónicos móviles.

Información de seguridad importante

ADVERTENCIA

- No deje que este producto entre en contacto con líquidos. Podría producirse una descarga eléctrica. El contacto con líquidos también puede provocar daños en el producto, humo y sobrecalentamiento.
- Si entra líquido o un cuerpo extraño en el producto, estacione el vehículo en un lugar seguro, apague el contacto (ACC OFF) y póngase en contacto con su distribuidor o con la Pioneer Service Station más cercana. No utilice el producto en este estado. De lo contrario, se expone a un incendio, una descarga eléctrica o fallos de otra índole.
- Si detecta la presencia de humo o un ruido u olor extraño procedente de este producto o cualquier otro síntoma anómalo, apáguelo inmediatamente y póngase en contacto con su distribuidor o con la Pioneer Service Station más cercana. El uso del producto en este estado puede provocar daños permanentes en el sistema.
- No desmonte ni modifique este producto, porque hay componentes de alta tensión en su interior que podrían provocar una descarga eléctrica. Póngase en contacto con su distribuidor o con la Pioneer Service Station más cercana si necesita una inspección interna, ajustes o reparaciones.

Para una conducción segura

⚠ ADVERTENCIA

- No controle este producto mientras conduce. Estacione el vehículo de forma segura antes de usar el producto.

Precauciones antes de conectar el sistema

⚠ PRECAUCIÓN

- Fije el producto correctamente. Si no está bien instalado, puede caerse mientras conduce y provocar un accidente. Inspeccione periódicamente este producto.
- Fije todos los cables con abrazaderas o cinta aislante. No deje hilos expuestos.
- Instale este producto únicamente en lugares o espacios bien ventilados.
- Compruebe que la tensión y la corriente nominal de la fuente de alimentación cumplen los requisitos de la unidad. No conecte la unidad a una fuente de alimentación inadecuada.

Para evitar daños

⚠ ADVERTENCIA

- Al cambiar el fusible, utilice uno con la potencia especificada para este producto.

Precauciones antes de la instalación

PRECAUCIÓN

Instale este producto respetando siempre las condiciones siguientes:

- Para una instalación correcta, utilice los componentes suministrados de la forma especificada. Si algún componente no se suministra con este producto, utilice componentes compatibles de la forma especificada tras confirmar su compatibilidad con su distribuidor. Si utiliza componentes diferentes de los suministrados o no compatibles, pueden producirse daños en los componentes internos de este producto o pueden aflojarse y el producto puede desmontarse.
- No instale este producto en lugares que puedan impedir el buen funcionamiento de los sistemas del vehículo o sus mecanismos de seguridad, como airbags o indicadores de peligro.
- Nunca instale este producto delante o al lado del punto del salpicadero, la puerta o el montante en el que tenga que desplegarse uno de los airbags de su vehículo. Consulte el manual del propietario de su vehículo para saber los puntos de despliegue de los airbags delanteros.
- Nunca instale este producto delante o al lado del punto del salpicadero, la puerta o el montante en el que tenga que desplegarse uno de los airbags de su vehículo. Consulte el manual del propietario de su vehículo para saber los puntos de despliegue de los airbags delanteros.
- Consulte con su concesionario más cercano si la instalación requiere el taladrado de orificios u otras modificaciones en el vehículo.
- No instale este producto en lugares expuestos a temperaturas o humedades elevadas, como:
 - Lugares próximos a un calefactor, salida de ventilación o aire acondicionado.
 - Entornos cerrados con una evacuación deficiente del calor.
 - Lugares que puedan estar expuestos a lluvias, por ejemplo cerca de la puerta o en el suelo del vehículo.

Exención de responsabilidad

- Pioneer no se hace responsable en ningún caso de daños indirectos, consecuentes o secundarios derivados de la venta o el uso del producto.
- Esta exención de responsabilidad es aplicable tanto al periodo de vigencia de la garantía como al periodo posterior.
- Pioneer no asumirá ningún coste generado a causa del uso de servicios de datos móviles. El uso de datos puede resultar caro. La información de "Estadísticas" relativa al uso de datos es únicamente orientativa y no siempre es totalmente exacta. Para obtener información precisa sobre el uso de datos, póngase en contacto con su proveedor de servicio.
- Por su propia seguridad, y para evitar daños innecesarios en su unidad, lea y siga siempre las siguientes instrucciones de seguridad:
- Este producto está pensado para usos particulares y sin fines comerciales.
- Usted es el único responsable del uso de su dispositivo y de todas las consecuencias de dicho uso. El uso del equipo está sujeto a una serie de medidas de seguridad para proteger a los usuarios y su entorno.
- El producto debe instalarse siempre de conformidad con las instrucciones del fabricante.
- Utilice únicamente accesorios autorizados. No utilice el producto con productos o accesorios no compatibles.
- Trate siempre el producto y sus accesorios con cuidado y guárdelo en un lugar limpio y sin polvo.
- Ordene los cables de alimentación, antena y Ethernet de modo que nadie pueda tropezar con ellos y nunca coloque otros objetos encima. Evite someter los conectores a tensiones mecánicas.
- No desmonte el producto en componentes individuales. La unidad no incluye ningún componente que pueda reparar el propio usuario. Un montaje incorrecto puede provocar una descarga eléctrica o una avería.
- No realice modificaciones en el producto, ya que la garantía perdería toda su validez.
- ¡Nunca abra la unidad! Cualquier intento de reparación por parte de personas no cualificadas puede resultar peligroso y dejar sin validez la garantía.
- Si su dispositivo o sus accesorios se han sumergido en agua, presentan algún agujero o han sufrido un impacto importante, no los utilice hasta que un centro de servicio autorizado los haya revisado.
- Igual que cualquier dispositivo inalámbrico, este dispositivo funciona con señales de radio que no pueden garantizar la conectividad en todas las condiciones. Por tanto, nunca confíe únicamente en un dispositivo inalámbrico para la comunicación en caso de emergencia ni utilice el dispositivo en situaciones en que la interrupción de la conectividad de datos pueda provocar la muerte, lesiones físicas, daños materiales, pérdidas de datos u otros perjuicios.

Lectura de este manual

| Indicación | Significado |
|---|--|
|  | Estos símbolos se utilizan para destacar aspectos que debe tener en cuenta al usar este producto y también información que debe conocer para que funcione correctamente. |
| Nota/Notas | Las notas incluyen consejos útiles e información adicional sobre características del producto. |
| → “○○○○” | Las comillas indican referencias y ajustes. |

- Las ilustraciones y las pantallas de ejemplo utilizadas en este manual tal vez no coincidan con el producto real.
- Las pantallas finales del producto pueden cambiar sin previo aviso con el objetivo de mejorar las prestaciones y el rendimiento del producto.

Precauciones de uso

Precauciones al manipular este producto

- No utilice el producto en un entorno cerrado o en lugares con una disipación del calor insuficiente. Tampoco utilice el producto en lugares con mala ventilación.
- Proteja el producto de la humedad, el agua, la lluvia, la nieve o la pulverización de agua y utilice el producto únicamente en entornos secos.
- Nunca exponga el producto a temperaturas extremadamente altas o bajas. Respete siempre las temperaturas de funcionamiento indicadas en los datos técnicos.
- No tape el producto, ya que impediría la salida del calor.
- No exponga el producto ni sus accesorios a llamas desnudas.
- No arroje el producto al suelo ni lo someta a impactos fuertes.
- Al igual que cualquier producto eléctrico, este producto debe mantenerse lejos del alcance de los niños.
- Nunca deben usar este producto personas (entre ellas niños) con unas capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o sin la experiencia o los conocimientos suficientes, salvo si lo hacen bajo la supervisión de una persona responsable de su seguridad o han recibido instrucciones suyas o de otra persona en relación con el uso del equipo.

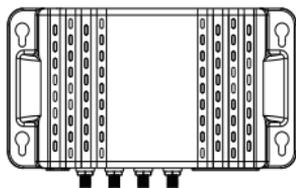
Precaución - Batería del vehículo

Este producto está diseñado para recibir alimentación permanente, incluso si el ACC del vehículo está apagado. Para evitar que el producto descargue la batería del vehículo, apague la unidad cuando la batería del vehículo no se cargue con regularidad.

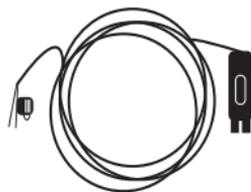
Para protegerse del sobrecalentamiento, el DCT-WR204 puede apagarse automáticamente.

Para recuperarlo, ON>OFF>ON.

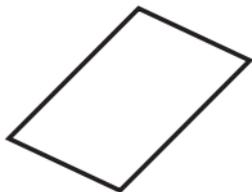
Comprobación de los accesorios



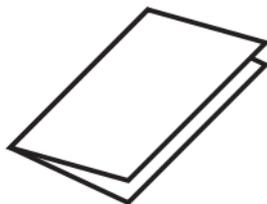
Unidad principal × 1



Cable de alimentación (5,0 m) × 1



Garantía × 1



Guía de inicio rápido × 1

Antes de instalar el producto

⚠️ ADVERTENCIA

- Al instalar el producto en vehículos con airbag instalado, nunca lo instale sobre la tapa del airbag ni en puntos en que pueda interferir con el despliegue del airbag. De lo contrario, el airbag podría tener problemas para desplegarse, el producto podría salir despedido por el despliegue del airbag y podrían producirse accidentes o lesiones.

⚠️ PRECAUCIÓN

- En primer lugar, consulte con el fabricante del vehículo las precauciones relativas a la instalación si va a instalar el producto en un vehículo equipado con airbags. De lo contrario, los airbags podrían dejar de funcionar correctamente.
- Utilice siempre los componentes incluidos que se indican. Si utiliza otros componentes puede producirse un fallo en el producto.
- Instale este producto en un lugar en el que no interfiera con otros sistemas del vehículo ni con la conducción del mismo.

Precauciones antes de conectar el sistema

- Fije el producto correctamente. Si no está bien instalado, puede caerse mientras conduce y provocar un accidente. Inspeccione periódicamente este producto.
- Fije todos los cables con abrazaderas o cinta aislante. No deje hilos expuestos.
- Instale este producto únicamente en lugares o espacios bien ventilados.
- Compruebe que la tensión y la corriente nominal de la fuente de alimentación cumplen los requisitos de la unidad. No conecte la unidad a una fuente de alimentación inadecuada.
- Elija un lugar sin polvo ni partículas en suspensión para realizar estas operaciones.

Antes de instalar y asegurar el producto

Instale este producto respetando siempre las condiciones siguientes:

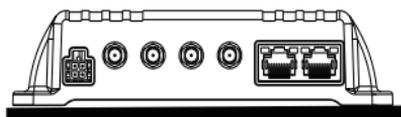
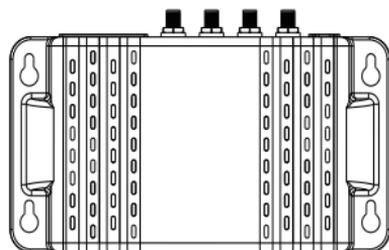
- Para una instalación correcta, utilice los componentes suministrados de la forma especificada. Si algún componente no se suministra con este producto, utilice componentes compatibles de la forma especificada tras confirmar su compatibilidad con su distribuidor. Si utiliza componentes diferentes de los suministrados o no compatibles, pueden producirse daños en los componentes internos de este producto o pueden aflojarse y el producto puede desmontarse.
- No instale este producto en lugares que puedan impedir el buen funcionamiento de los sistemas del vehículo o sus mecanismos de seguridad, como airbags o los botones de las luces de emergencia.
- Nunca instale este producto delante o al lado del punto del salpicadero, la puerta o el montante en el que tenga que desplegarse uno de los airbags de su vehículo. Consulte el manual del propietario de su vehículo para saber los puntos de despliegue de los airbags delanteros.
- No instale este producto en lugares expuestos a temperaturas o humedades elevadas, como:
 - Lugares próximos a un calefactor, salida de ventilación o aire acondicionado.
 - Entornos cerrados con una evacuación deficiente del calor.
 - Lugares que puedan estar expuestos a lluvias, por ejemplo cerca de la puerta o por la penetración de agua por el orificio de la antena.

Instalación

Posición de instalación recomendada

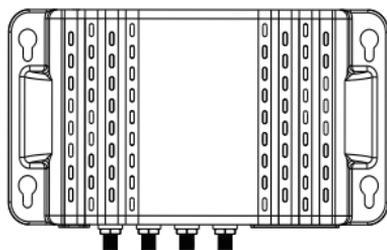
- El producto puede montarse en horizontal sobre una superficie plana o en vertical hasta un ángulo de 90 grados con los conectores de la antena hacia arriba.
- Tal vez sea necesario cambiar la tarjeta SIM en función del destino, por lo que recomendamos instalar el producto de modo que los usuarios puedan acceder fácilmente a las ranuras de SIM y a los LED.

Correcto



Superficie de montaje

Incorrecto



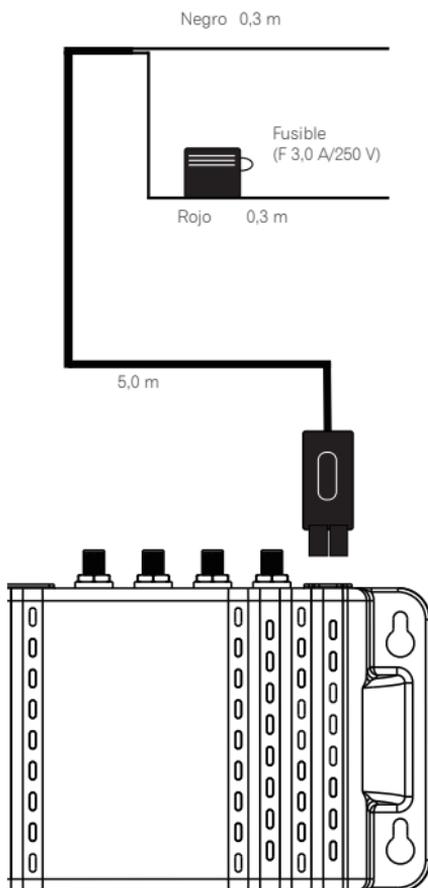
Superficie de montaje

Conexión de la antena

- La antena SH-IN2784 MIMO incluye su propio manual de instalación.
- La antena SH-IN2784 se conecta al router a través de 4 conectores SMA. Estos conectores SMA tienen una polaridad específica y no pueden conectarse al puerto incorrecto.
- Apriete los conectores SMA con una llave de ajuste a un par de entre 0,3 y 0,6 Nm.

Conexión del cable de alimentación

Asegúrese de desconectar el terminal \ominus de la batería del vehículo antes de conectar el cable de alimentación.



Tierra (negro)

Conéctelo de forma segura con la parte metálica de la carrocería del vehículo. Para evitar ruidos, conéctelo lo más cerca posible de la unidad de navegación.

Suministro de alimentación de batería + (rojo)

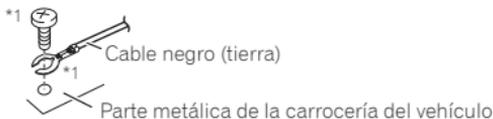
Conéctelo siempre al circuito de alimentación que recibe alimentación de la batería, independientemente de si el interruptor del motor del vehículo está encendido o apagado. Asegúrese de conectarlo a una línea directa de la batería que no se apague después de bloquear el coche o furgoneta durante un cierto tiempo.

Nota:

Conecte el cable rojo al terminal después de cablearlo a través de la unidad de fusibles del vehículo.

⚠ Precauciones relativas a la conexión

- Para evitar la emisión de humo o daños en el producto, asegúrese de conectar primero de forma segura el cable negro (tierra) de este producto a la parte metálica de la carrocería del vehículo. Conecte diferentes cables negros (tierra) en el caso de productos con un elevado consumo de energía, como un amplificador de potencia. Al configurar todas las conexiones a la vez, existe el riesgo de generación de humos o de daños en el producto si los tornillos se aflojan o se sueltan por completo.



***1 El tornillo y el terminal no se incluyen con esta unidad.**

⚠ Precaución

Este producto no es compatible con cargadores de encendedor. Utilice solo el cable suministrado por Pioneer en la caja.

⚠ Precaución

Al cambiar el fusible, utilice uno con la potencia especificada para este producto. No cambie el fusible por otro con una potencia superior, ya que podría provocar incendios y/o humo. Si el fusible vuelve a fundirse después de sustituirlo, póngase en contacto con su distribuidor de Pioneer más cercano para revisarlo.

⚠ Precaución

No acorte ni alargue ningún cable. Si lo hace, el circuito de protección (portafusible, resistencia de fusible o filtro, etc.) podría dejar de funcionar correctamente.

⚠ Precaución

Asegúrese de que ningún cable interfiera ni pueda quedar atrapado con los elementos móviles del vehículo, especialmente el volante, la palanca de cambios, el freno de mano, los rieles de los asientos, las puertas o los mandos del vehículo.

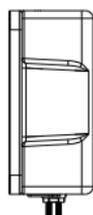
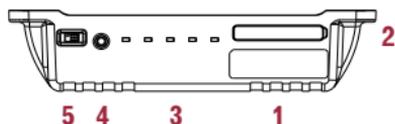
Precaución

Para evitar que los cables se enrolen alrededor del cuello de un niño, los cables se colocarán donde los bebés o niños pequeños no puedan alcanzarlos fácilmente, por ejemplo, ocultos dentro de un forro o firmemente anclados cada 20 cm con clips.

Visión general del producto

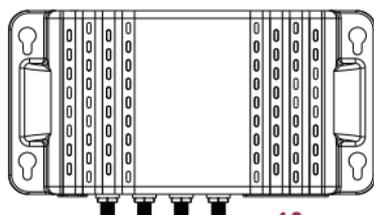
1. Nombres de los componentes

Posterior

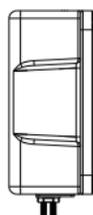


Parte izquierda

Arriba

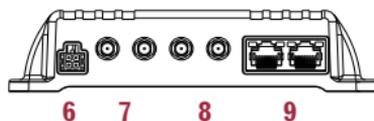


10



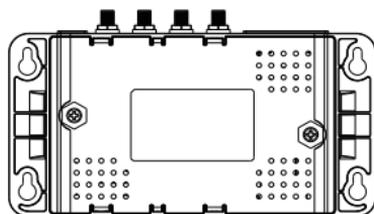
Parte derecha

Frontal



6 7 8 9

Inferior



11

- Etiqueta principal**
Incluye el nombre de usuario y la contraseña
- Tapa de tarjeta SIM**
Cubre 2 ranuras de SIM compatibles con Nano SIM
- LED de estado**
Indica el estado del dispositivo y la funcionalidad
- Botón de reinicio**
Púlselo una vez para reiniciar la unidad
- Botón de encendido/apagado**
Muévelo para encender el dispositivo
- Conector de alimentación principal**
- Conectores de antena LTE™**
- Conectores de antena Wi-Fi**
- Puertos LAN**
Con LED de estado. El puerto 1 corresponde a WAN/LAN
- Salidas de ventilación**
No tape las salidas de ventilación
- Puntos de montaje**
Cuatro puntos de montaje, uno en cada esquina del chasis

Explicación de LED de estado

| LED | Color | Acción | Descripción de función | Controlado por |
|-----------------------------|---|-----------------------------|------------------------------------|----------------|
| Alimentación | Rojo | | Reservado para usos futuros | Router |
| | Verde | Encendido | Presencia de alimentación CC | MCU y router |
| | Azul | | Reservado para usos futuros | Router |
| | Blanco | Parpadeo rojo, verde y azul | Actualización de SW | Router |
| Wi-Fi (Red propia) | Verde | Encendido | Wi-Fi conectada a un cliente Wi-Fi | Router |
| | Apagado | Apagado | Wi-Fi no conectada | Router |
| Wi-Fi pública (WWAN) | Verde | Encendido | Conexión a Wi-Fi WAN pública | Router |
| | Apagado | Apagado | Conexión a Wi-Fi no pública | Router |
| SIM 1 | Rojo | Parpadeo | Error de SIM/no detectada | Router |
| | Rojo | Señal débil | RSRP: -120 dBm~-111 dBm | Router |
| | Verde | Señal correcta | RSRP: -110~-101 dBm | Router |
| | Azul | Señal excelente | RSRP: -100 dBm~-85 dBm | Router |
| SIM 2 | Rojo | Parpadeo | Error de SIM/no detectada | Router |
| | Rojo | Señal débil | RSRP: -120 dBm~-111 dBm | Router |
| | Verde | Señal correcta | RSRP: -110~-101 dBm | Router |
| | Azul | Señal excelente | RSRP: -100 dBm~-85 dBm | Router |
| Nota | Todos los LED parpadean durante la actualización del SW | | | |

- 2.1 PWR: Iluminado en verde fijo cuando el equipo está encendido. Un parpadeo en blanco indica que la unidad está actualizando el firmware y un parpadeo en verde que la unidad está encendida pero en modo reposo. Para forzar la salida de la unidad del modo reposo: ON>OFF>ON.
- Wi-Fi: Verde fijo si hay por lo menos un dispositivo conectado a la red Wi-Fi desde el router.
- WWAN: Verde fijo si está conectado a un punto de acceso externo y no está consumiendo datos móviles de su plan.
- SIM 1 y SIM 2: Verde fijo = señal correcta. Azul fijo indica que la intensidad de la señal es excelente. Rojo fijo indica una intensidad de señal débil y un parpadeo en rojo indica un error de la SIM (compruebe si la tarjeta SIM está bien instalada y si la ranura de la SIM está limpia). Para mejorar la conectividad móvil, intente cambiar su vehículo de lugar para obtener una señal más intensa.

Uso de este producto

Paso inicial

Al tratarse de su primera experiencia con este router, intentaremos ayudarle a conectarlo. Para usar una conexión a internet móvil 4G necesita tener contratado un plan con un operador de telecomunicaciones. La mayoría de los planes fijan un límite máximo de datos mensual. Es importante que este máximo mensual de datos móviles sea suficiente para permitir el uso de las funciones que necesita en el router.

Al seleccionar un operador de telecomunicaciones, debe tener en cuenta el volumen de datos que necesitará, con qué frecuencia utilizará el sistema y si necesita conectividad cuando está en el extranjero (itinerancia).

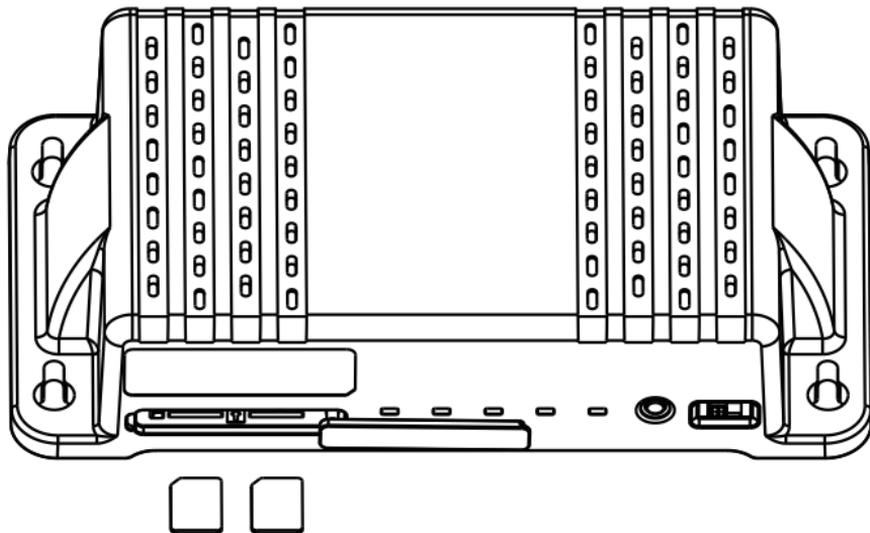
Puede solicitar a su operador de telecomunicaciones que desactive el código PIN de su SIM de datos. De este modo el proceso de configuración se simplificará.

Instalación de la SIM

Busque en el producto la ranura de tarjetas SIM, que tiene una pestaña (2) que puede abrir con la uña para apartar la tapa. Introduzca una Nano SIM en una de las ranuras, preferiblemente la SIM1, e introdúzcala con la uña hasta que escuche un clic. Si la presiona una segunda vez retrocederá hasta salir. Vuelva a colocar la tapa de la tarjeta SIM.

Precaución

No introduzca ni retire una tarjeta SIM con el router encendido. Apague el router antes de introducir, retirar o sustituir una tarjeta SIM.



Encendido

Compruebe si el cable de alimentación y la antena están conectados y encienda el router para que empiece la acción. Los LED se encenderán y apagarán durante una secuencia de autocomprobación. Espere hasta que el LED de alimentación esté encendido y el LED de la SIM esté encendido fijo. De momento no hace falta fijarse en los colores.

Busque en el producto un pequeño código QR encima de la ranura de tarjetas SIM (1). En el adhesivo encontrará el SSID de su producto, es decir, el nombre de red del router. Busque en su teléfono personal, tablet u ordenador portátil una red Wi-Fi con el mismo nombre exacto o escanee el código QR con la cámara de su dispositivo inteligente personal.

Una vez conectado al nombre de red del router, el software le pedirá una contraseña, que encontrará en el adhesivo situado encima de la ranura de tarjeta SIM.

Después de introducir el SSID y la contraseña, su portátil, tablet o smartphone estará conectado al dispositivo y la luz verde correspondiente a la conexión Wi-Fi estará encendida en verde junto al botón de alimentación.

Se ha conectado correctamente al router con su dispositivo electrónico personal.

Configuración

El próximo paso es conseguir la conectividad completa del router.

Escanee el código QR encima de la ranura de tarjetas SIM. Si no es posible, consulte la información junto al código QR. El SSID es el nombre de la red Wi-Fi de su router y la contraseña permite a su portátil, tablet o smartphone conectarse a esta red Wi-Fi. En la etiqueta (1) encontrará el administrador (nombre: admin) de su dispositivo y la contraseña de administrador.

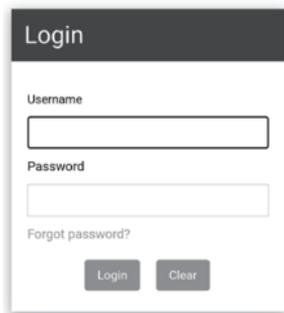
Abra un navegador web en su smartphone (Safari, Google, Firefox, etc.) y escriba 192.168.0.1.

Nota

Algunos navegadores web permiten crear un atajo a la URL 192.168.0.1.

Estos atajos tienen el aspecto de un botón de una app en su smartphone y le ayudarán a iniciar sesión más rápido.

Aparecerá la página de inicio de sesión y le pedirá el nombre de usuario del administrador y su contraseña, que acaba de consultar en la etiqueta del router.



Login

Username

Password

Forgot password?

Login Clear

A continuación, el router le pedirá que cree una nueva contraseña personalizada por motivos de seguridad. La contraseña debe incluir por lo menos una letra en mayúsculas, una letra en minúsculas, un número y un carácter especial. Una vez creada su contraseña personal, anótela y guárdela en un lugar seguro. La contraseña será válida hasta que la restablezca. En ese momento, volverán a estar activas las credenciales de la etiqueta.

Inicio de sesión

Inicie sesión con su contraseña personalizada en la cuenta de administrador. Si ha introducido la información correcta aparecerá una nueva página de inicio.



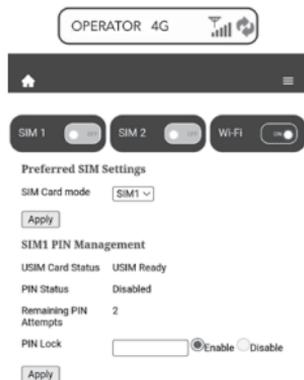
Si la tarjeta SIM que ha introducido se reconoce de inmediato, su router se conectará a una red móvil a la máxima intensidad disponible.

Conexión a red móvil

Si su router no se conecta de inmediato a un operador móvil, tal vez sea porque la tarjeta SIM esté bloqueada con PIN. En este caso, desbloquee la tarjeta SIM desde los ajustes de SIM (vea el siguiente paso). Se abrirá la vista de ajustes de la SIM.

Nota

Siempre puede volver al menú principal seleccionando el panel izquierdo de la barra superior.



Si su SIM activa está protegida con PIN, el botón "Disable" del PIN estará en azul. Introduzca su código PIN en el cuadro de texto y pulse el botón "Apply" justo debajo. De este modo se desbloqueará el PIN de su tarjeta SIM hasta que vuelva a seleccionar "Enable" en el bloqueo del PIN. Una vez que el router haya establecido la conexión con la red, el LED de la SIM se iluminará en azul o verde.

Si el router no está conectado a la red, consulte el APN con el operador de su red móvil. En el mismo menú de ajustes de red y SIM de la parte superior izquierda puede ver los ajustes de APN. Si hace clic en esta parte se abrirá una vista correspondiente a los ajustes de APN.



De forma predeterminada, APN está configurado para la detección y selección automáticas de operador de red móvil. En algunos casos tendrá que definir el APN de forma manual.

Seleccione Manual en el APN, introduzca el nombre del APN de su operador y después el servidor al que la SIM debe conectarse. Pulse Save y espere a que el router se reinicie para que se apliquen los cambios en los ajustes. A continuación, la conexión puede guardarse como predeterminada. El ajuste manual es la opción predeterminada para esta SIM.

Nota

Si cambia la SIM por una de otro operador, no olvide volver a ajustar el APN en automático como opción predeterminada.

Si los dos pasos anteriores no solucionan el problema, vuelva a ajustar el APN en automático, desbloquee el PIN de la SIM y compruebe la función WWAN, además de ponerse en contacto con el servicio de asistencia del operador de su red móvil para comprobar si la SIM es visible en su red.

En la página de inicio también hay un botón para el punto de conexión WWAN (con el símbolo de una antena). Esta función buscará redes Wi-Fi cercanas y le mostrará la siguiente vista:



Active el estado de ajuste de Wi-Fi WAN, aplique los cambios y espere a que se reinicie el sistema. A continuación, toque el botón de búsqueda para buscar redes Wi-Fi cercanas, seleccione la red a la que quiera conectarse y utilice la contraseña para finalizar la conexión. El router recordará la última red y contraseña seleccionadas después de apagarlo.

Nota

Compatibilidad con portal cautivo: si la red Wi-Fi es una red pública con una página de inicio específica en la que debe aceptar las condiciones para usar la red. Se le dirigirá automáticamente a esta vista web para aceptar las condiciones antes de establecer la conexión.

Administración del router

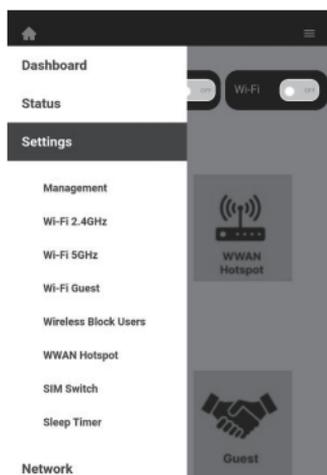
Desde esta vista es posible reiniciar el sistema, con el botón "Reboot" de la parte inferior. El proceso tarda unos minutos y reinicia el router, pero mantiene conectados los dispositivos originales y las credenciales de inicio de sesión.

El otro botón es "Factory Reset". El botón "Restore" restablece todos los ajustes de fábrica, desconecta todos los dispositivos y restaura el SSID (nombre de red del router) original indicado en la etiqueta, encima de la tapa de la SIM. Puede usar el código QR impreso en la etiqueta para empezar su configuración desde los valores predeterminados y para recuperar la configuración inicial.

También en esta vista: en la parte superior puede cambiar la contraseña de administrador. Elija una contraseña adecuada, anótelas en este documento o en un papel y guárdela de forma segura.

Nota

Al realizar cambios en la red y/o la contraseña, los dispositivos conectados al nombre de red (SSID)/ contraseña anteriores dejarán de estar conectados al nuevo SSID y tendrán que volver a emparejarse con el nuevo nombre y/o contraseña.



Wi-Fi 2,4 GHz y Wi-Fi 5,0 GHz

Esta es la señal Wi-Fi que el router emite para dispositivos clásicos que pueden conectarse a través de la tecnología Wi-Fi.



El ajuste “Wi-Fi Status” ofrece la posibilidad de desactivar las transmisiones a través de la red. Si está conectado a esta red (compruebe el SSID en los ajustes de Wi-Fi de su dispositivo), se cortará la conexión con el router de forma inmediata y tendrá que conectarse con la otra red (nombre y/o contraseña) después de pulsar el botón “Apply” de la parte inferior.

El ajuste “Wi-Fi Standard” corresponde a la tecnología utilizada para la transmisión, principalmente para dispositivos antiguos. Tal vez resulte útil utilizar un estándar de transmisión de red específico. En este caso, consulte el manual del usuario del dispositivo conectado y seleccione el estándar correspondiente. Una vez aplicado el cambio, es posible que todos los dispositivos conectados tengan que volver a conectarse al SSID.

La opción “Network name (SSID)” es un campo de texto libre que permite personalizar el nombre de la red de transmisión. Si está conectado a esta red (compruebe el SSID en los ajustes de Wi-Fi de su dispositivo), se cortará la conexión con el router de forma inmediata y tendrá que conectarse con la otra red (nombre y/o contraseña) después de pulsar el botón “Apply” de la parte inferior y los cambios se transferirán a los ajustes del router.

Para la transmisión de su señal Wi-Fi, el router está configurado para seleccionar un “Frequency channel” automáticamente dentro del intervalo de bandas de frecuencia. Recomendamos conservar este ajuste. Sin embargo, si un determinado dispositivo necesita que la transmisión esté dentro de un canal específico, seleccione el canal concreto al que quiere que se conecten sus dispositivos. De este modo la transmisión se fijará en un determinado intervalo de frecuencias y si hay demasiados dispositivos en este intervalo la señal podría debilitarse o sufrir interferencias.

En la primera selección es posible activar la opción “Broadcast SSID” de la red o bien ocultarla. Si se oculta, se seguirá transmitiendo por la red, los dispositivos podrán conectarse y seguir conectados, pero la red estará oculta para otros usuarios, a no ser que conozca el nombre y la contraseña.

“Bandwidth” está ajustado de forma predeterminada para tener la máxima flexibilidad, pero si requiere un intervalo específico es posible delimitar más el ancho de banda y adaptar la recepción al dispositivo o entorno concreto.

Por motivos de seguridad, en las próximas actualizaciones el primer elemento nuevo será “Security Mode”, en el que podrá elegirse WPA2-PSK como opción más segura ya en la configuración de fábrica. Próximamente se anunciarán más novedades.

Hay disponibles los algoritmos WPA TKIP y AES.

La contraseña puede personalizarse sin restricciones, aunque lo más prudente es elegir una contraseña segura, que recomendamos anotar en algún lugar seguro.

El intervalo de renovación de clave está fijado en 3.600 segundos (1 hora), un valor que puede modificarse.

Hay un código QR disponible para cada red. Escaneando este código QR con un teléfono móvil o tablet, el dispositivo se conecta automáticamente a la red, siempre que se haya confirmado la conexión a la red con el SSID tal y como se ha explicado anteriormente.

Wi-Fi Guest (modo invitado)

En el menú "Wi-Fi Guest" verá 2 frecuencias para redes de invitados. Estas redes pueden compartirse con su propio nombre de red y su contraseña privada. Estas redes también generan un código QR para que puedan compartirse fácilmente con personas situadas cerca. Puede controlar lo que se transmite o cuándo finaliza la transmisión. Al activar "Wi-Fi Guest", la función Wi-Fi de su router se desconecta temporalmente y tal vez se desconecte de la interfaz de usuario web.

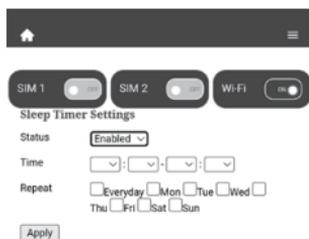


Punto de acceso WWAN

Esta función se ha explicado en el apartado WWAN anterior.

Temporizador de reposo

Con el temporizador de reposo puede programar la hora de encendido/apagado del router. Puede ser por ejemplo durante la noche o cuando esté fuera durante el día, para ahorrar batería de su vehículo.



Ajustes profesionales

El DCT-WR204 permite realizar ajustes muy avanzados. Si tiene alguna duda, pida a un experto en informática que le ayude.

No intente modificar los "Professional Settings" por su cuenta si no está seguro del significado de los términos. Algunos de estos ajustes pueden requerir ajustes adicionales por parte del operador de la red que no están incluidos con su contrato de SIM.

Si modifica los ajustes para estas funciones y el router ya no puede establecer una conexión, puede restablecer el router a la configuración de fábrica desde el menú "Management Setting".

Modo oscuro

Con esta función puede apagar todos los LED del producto si considera que pueden provocar molestias. Si los desactiva, la función de estado de los LED no estará disponible en el producto.

Filtrado de MAC

Con esta función, solo es posible reenviar el paquete cuya dirección MAC de destino sea la dirección MAC de la interfaz del router.

SIM 1 SIM 2 Wi-Fi

MAC Filtering Settings

MAC Filtering

Default policy - the device that don't match any rule would be:

MAC Address Rule Table

| ID | MAC Address | Action |
|---------------------------------------|--|----------------------------------|
| <input type="button" value="Delete"/> | <input type="button" value="Add New"/> | (Note: maximum rule count is 10) |

Mac Filtering Schedule

Schedule

Filtrado de IP/puerto

El filtrado de IP permite controlar el tráfico IP de entrada y salida permitido en su red. Básicamente protege su red filtrando los paquetes en función de las reglas que defina.

SIM 1 SIM 2 Wi-Fi

IP/Port Filtering Settings

IP/Port Filtering

Default policy - the device that don't match any rule would be:

Time Rule table

| ID | Dest IP Address | Source IP Address | Protocol | Dest Port Range | Source Port Range | Action |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--|----------------------------------|-----------------|-------------------|--------|
| Others would be dropped | | | | | | |
| <input type="button" value="Apply"/> | <input type="button" value="Delete"/> | <input type="button" value="Add New"/> | (Note: maximum rule count is 10) | | | |

Filtrado de contenido

Active el filtrado de contenido para añadir sitios web a una lista negra. Introduzca la URL de los sitios web que desee incluir en la lista negra.

Content Filtering Rule Table

| ID | URL Address or Keyword Select |
|----|-------------------------------|
|----|-------------------------------|

Note: maximum rule count is 8

Content Filtering Schedule

Schedule

Reenvío de puertos

El reenvío de puertos permite la comunicación con dispositivos detrás de un router (o cortafuegos) pidiendo al router que reenvíe el tráfico de determinados puertos a una dirección IP específica de su LAN.

Port Forwarding Rule Table

| ID | IP Address | Port Range | Protocol | Comment |
|----|------------|------------|----------|---------|
|----|------------|------------|----------|---------|

Select All (Note: maximum rule count is 20)

Servidor virtual

El servidor virtual se utiliza para reenviar un puerto externo concreto a un puerto interno en una relación de puerto a puerto.

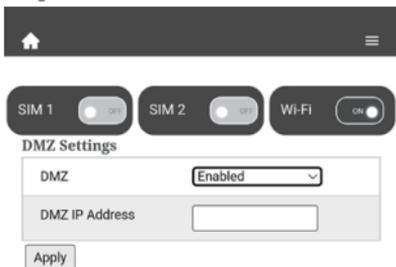
Virtual Server Rule Table

| ID | IP Address | Public Port | Private Port | Protocol |
|----|------------|-------------|--------------|----------|
|----|------------|-------------|--------------|----------|

Select All (Note: maximum rule count is 20)

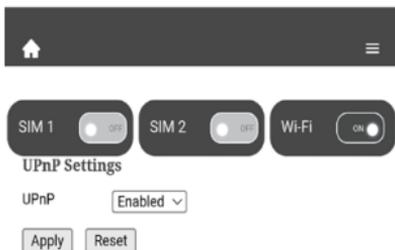
DMZ

La zona desmilitarizada (DMZ) es una red interna de una organización que es accesible para una red sin confianza. En cuanto al nivel de seguridad, una DMZ se sitúa a medio camino entre las redes de confianza y sin confianza. El mantenimiento de la DMZ ayuda a reforzar la seguridad de la red interna de una organización.



UPnP

Universal Plug and Play (UPnP) es un protocolo de red que permite a los dispositivos detectarse mutuamente en la red. Los dispositivos detectados pueden establecer servicios de red para el uso compartido de datos, las comunicaciones y el entretenimiento.



Control parental

Con el "Parental Control" puede restringir el acceso a sitios web a través del router en función de horas o URL.



Administración de redes

Desde este ajuste puede controlar los ajustes de acceso a la red.



Network Management

Remote management (http) Disabled ▾

Remote management (https) Disabled ▾

HTTP Login(WebUI Management) Enabled ▾

HTTPS Login(WebUI Management) Enabled ▾

Respond to PING on WAN Disabled ▾

Respond to PING on LAN Enabled ▾

Apply

NTP

El Network Time Protocol (NTP) sincroniza la hora del día entre diferentes servidores de horas y clientes distribuidos para que pueda vincular horas a los eventos al recibir registros del sistema y otros eventos asociados a horas concretas de diferentes dispositivos de red.



NTP Settings

Applying changes, please wait...

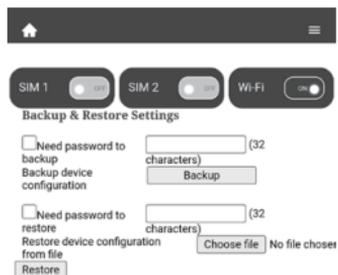
NTP Server time.nist.gov
e.g.:time.stdtime.gov.tw
time.nist.gov
ntp0.broad.mit.edu

Interval synchronization (hours of range 1 - 300) 24

Apply Cancel

Copia de seguridad y restauración

Con esta función puede crear una copia de seguridad de los ajustes realizados en el router y restaurarlos más adelante.



Backup & Restore Settings

Need password to backup (32 characters)
Backup device configuration Backup

Need password to restore (32 characters)
Restore device configuration Choose file No file chosen

Restore

DNS dinámico (DDNS)

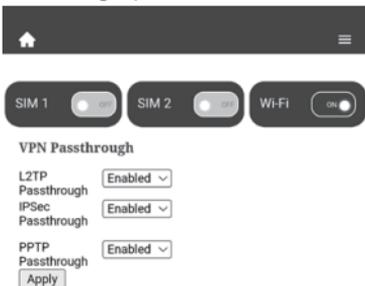
El Domain Name System (DNS) es una función que asocia nombres de dominio de Internet a direcciones IP. El DNS dinámico (DDNS) es una función que permite localizar dispositivos a través de nombres de dominio aunque haya cambiado la dirección IP del dispositivo.



Comunicación por VPN

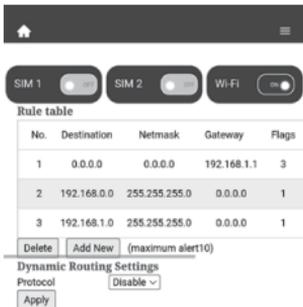
Una Virtual Private Network (VPN) es una solución que permite conectar diferentes redes privadas a través de Internet. Las VPN pueden usarse para diferentes fines, aunque sus principales objetivos son los siguientes:

- Acceso entre redes privadas remotas
- Cifrado de datos
- Anonimato al navegar por Internet



Enrutamiento

Defina manualmente el recorrido de enrutamiento para sus conexiones a sitios web.



Diagnóstico

Para probar su conectividad.

Home button, SIM 1 OFF, SIM 2 OFF, Wi-Fi ON

Diagnostic Tool

Choose Operation : Ping Traceroute

Host :

```
traceroute to 8.8.8.8 (8.8.8.8), 30 hops max, 38 byte packets
 1 192.168.1.1 (192.168.1.1)  20.254 ms  7.697 ms  1.877 ms
 2 10.24.50.34 (10.24.50.34)  33.419 ms  15.538 ms  9.917 ms
 3 * * *
 4 ae-64-110.lbrstr6.isp.proximus.be (91.183.241.208)  73.728 ms
 5 * ae-1-1000.lbrstr5.isp.proximus.be (91.183.246.86)  72.661 ms
 6 ams.google.com (91.183.245.122)  80.107 ms  78.868 ms  31.117 ms
 7 108.170.241.161 (108.170.241.161)  39.276 ms  108.170.241.161
 8 108.170.227.3 (108.170.227.3)  79.831 ms  142.251.225.135
 9 8.8.8.8 (8.8.8.8)  39.304 ms  80.510 ms  78.184 ms
```

Send

Registro del sistema

Consulte y borre la actividad más reciente en su router.

Home button, SIM 1 OFF, SIM 2 OFF, Wi-Fi ON

System Log

Refresh Clear

Marcas comerciales y derechos de propiedad intelectual

- El logotipo de Wi-Fi CERTIFIED™ es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®



- Marca de conformidad UE.



- Marca de conformidad Reino Unido.



Solución de problemas

P1. ¿Cómo puedo probar la velocidad de mi conexión?

R1: Hay diferentes apps disponibles para medir su velocidad de subida y bajada. Recomendamos la app de comprobación de velocidad Ookla, disponible en el App Store y en Google Play Store. Antes de realizar la prueba, asegúrese de que su dispositivo recibe Internet a través del router.

P2. ¿Qué velocidad de bajada necesito para ver televisión a través de mi router Pioneer?

R2: Como regla general, necesitará 3 Mbps para la transmisión de vídeo en definición estándar y 5 Mbps para la transmisión de vídeo en alta definición.

P3. Mi teléfono está conectado al router Pioneer pero no tengo señal telefónica.

R3: El DCT-WR204 crea un punto de acceso Wi-Fi, que puede utilizar para que su dispositivo disponga de conexión Wi-Fi. Por tanto, podrá usarlo para todas las funciones de su dispositivo que necesiten conexión a Internet. Por ejemplo, Facetime, WhatsApp o las llamadas por Wi-Fi, pero no las llamadas de voz tradicionales ni los mensajes de texto por SMS.

P4. Estoy conectado al DCT-WR204 y la señal Wi-Fi es buena, pero no se carga nada.

R4: Si está cerca del router, es probable que la conexión Wi-Fi con el router sea de buena calidad. Sin embargo, esto no significa que el router reciba una buena señal de la red 3G/4G. Recomendamos cambiar de lugar y comprobar que tenga datos suficientes en su tarjeta SIM. Si utiliza el router para conectar con un punto de acceso Wi-Fi existente, compruebe que el Wi-Fi sea fiable y tenga una buena velocidad de bajada antes de conectarle el router.

P5. ¿Por qué la velocidad de Internet de mi teléfono es más alta que la de mi DCT-WR204?

R5: El router Pioneer está optimizado para utilizarse en las zonas rurales y remotas a las que acostumbran a viajar nuestros clientes. Si utiliza la conectividad 3G/4G del router en entornos urbanos, con una señal 3G/4G de buena intensidad, podrá disfrutar de una velocidad de Internet importante (suficiente para ver televisión en HD). Sin embargo, el DCT-WR204 funciona mejor con una señal 3G/4G limitada, ya que le permite acceder a Internet en situaciones en que no podría hacerlo con otros dispositivos.

P6. He olvidado mi contraseña de administrador. ¿Qué hago?

R6: Tendrá que restablecer los ajustes de fábrica manteniendo pulsado el botón Reset durante 5 segundos. El restablecimiento a los valores de fábrica restablecerá todos los ajustes de usuario a los valores indicados en la etiqueta del router, también la contraseña de administrador.

P7. ¿Funciona el DCT-WR204 con 5G?

R7: No. Nuestros clientes no pueden acceder totalmente a las ventajas del 5G a causa de la poca presencia geográfica de la tecnología (limitada sobre todo a zonas urbanas).

P8. ¿El DCT-WR204 funciona con el vehículo en marcha?

R8: Sí, cuando el router utiliza 3G/4G como fuente de conexión (en lugar de Wi-Fi), funcionará con el vehículo en movimiento.

P9. ¿Por qué se pierde la conexión con mi DCT-WR204 cuando me alejo o me acerco a la fuente de Wi-Fi que utilizar el router?

R9: El router detectará automáticamente y se conectará a la fuente Wi-Fi (WWAN) configurada en la interfaz de usuario web. Si se aleja, el LED WWAN se apagará y deberá seleccionar otro método de conexión (SIM1 o SIM2) en la interfaz de usuario web.

P10. He vuelto a un lugar en el que ya había estado conectado a la Wi-Fi usando el DCT-WR204. ¿Por qué el DCT-WR204 no vuelve a conectarse automáticamente?

P10: Si utiliza un punto de acceso Wi-Fi como fuente de conexión, el DCT-WR204 solo guardará el último punto de acceso Wi-Fi utilizado. Si vuelve a un lugar que no es el lugar de utilización más reciente, deberá visitar la interfaz de usuario web para introducir los datos de la nueva fuente Wi-Fi.

Solución de problemas

P11. ¿Por qué algunos botones de la interfaz de usuario web no responden?

R11: Recomendamos utilizar el navegador web Google Chrome con la interfaz de usuario web. Si utiliza un navegador diferente y tiene problemas, también puede intentar mantener pulsado el botón que quiera seleccionar.

P12. He conectado el router DCT-WR204 a una fuente Wi-Fi existente, pero no recibo internet.

R12: Es posible que la dirección IP de su fuente Wi-Fi sea la misma que la del router DCT-WR204. Si es así, la conexión no funcionará. Puede intentar acercarse más a la fuente. Si tampoco funciona, tal vez la fuente Wi-Fi sea demasiado lenta. La conexión recibida a través del DCT-WR204 solo funcionará bien si la calidad de la fuente es buena.

P13. La dirección web 192.168.0.1 no abre la interfaz de usuario web. Asegúrese de que el dispositivo al que está conectado recibe su Wi-Fi del router DCT-WR204.

R13: Asegúrese de que no ha modificado la dirección IP de la LAN. Si la ha modificado, deberá usar la nueva dirección IP para acceder a la interfaz de usuario web.

P14. ¿Por qué mi dispositivo Apple dice que la Wi-Fi del DCT-WR204 tiene una seguridad baja?

R14: A pesar de este mensaje, no tiene por qué preocuparse, ya que su conexión Wi-Fi sigue siendo totalmente segura. El router DCT-WR204 utiliza de forma predeterminada WPA2-PSK como norma de seguridad de la Wi-Fi. Con la aparición de nuevas normas, Apple ha detectado vulnerabilidades en la norma de cifrado WPA2-PSK y, por este motivo, en los dispositivos con iOS 14 o posterior aparece este mensaje sobre una seguridad débil. En realidad, el protocolo sigue siendo seguro y es la norma más utilizada por la mayoría de routers del mercado en la actualidad. El protocolo de referencia más nuevo es WPA3.

P15. ¿Qué indican las luces del lateral del router DCT-WR204?

R15: Los estados de uso y diagnóstico de los LED están explicados en este manual.

P16. Estaba conectado a una conexión internet LAN, pero al desconectar el cable LAN no tengo conectividad 4G.

R16: Pruebe a reiniciar el router.

Especificaciones

| | |
|--|--|
| Wi-Fi | Doble banda a 2,4 GHz y 5 GHz <ul style="list-style-type: none">• 802.11 b/g/n integrado• Banda de frecuencia de 2,4 GHz: de 2412 MHz a 2472 MHz• Potencia de salida a 2,4 GHz: + 19 dBm máx.• Banda de frecuencia de 5 GHz: de 5180 MHz a 5240 MHz• Potencia de salida a 5 GHz: + 23 dBm máx. |
| Conectores LTE externos | 2 (tipo SMA) |
| Conectores de antena Wi-Fi externa | 2 (tipo SMA) |
| Antena Wi-Fi interna | 2 |
| Conexiones | 32 conexiones de dispositivos simultáneas |
| Repetidor | Repetidor Wi-Fi compatible con punto de acceso cautivo |
| Interruptor | Interruptor manual de encendido/apagado |
| Temporizador | Temporizador de reposo |
| Seguridad | WPA/TKIP/AES |
| Filtro | 4G LTE (con 3G de reserva) |
| Velocidad | CAT4 (velocidad de datos de subida de 50 Mbps máx., velocidad de datos de bajada de 150 Mbps máx.) |
| Selección de APN | Manual o automática |
| Puertos LAN | 2 (1 LAN + 1 LAN/WAN) |
| Ranuras Nano SIM | 2 |
| Tensión de suministro de alimentación | CC 12 V (alimentación de corriente exclusiva incluida) |
| Consumo de energía | Aprox. 0,5 A |
| Temperatura de funcionamiento | De -20 °C a +60 °C en la unidad principal |
| Dimensiones (Lo. x An. x Al.) | Unidad principal: 149 mm x 77 mm x tbc mm (longitud x anchura x altura) Antena (vendido por separado): 61 mm x 172 mm x 47 mm (anchura x longitud x altura) |
| Peso | Unidad principal: 350 g (sin antena) Antena: 260 g |
| Ángulo de instalación permitido | De 0° a 90° |

<https://www.pioneer-car.eu/eur/>

Visite www.pioneer-car.eu/uk/ (o www.pioneer-car.eu/eur/) para registrar su producto.

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-Chome,
Bunkyo-ku, Tokio 113-0021
Japón

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Bélgica
Tel.: +32 (0)3 570 05 11

Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP, Reino Unido
Tel.: +44 (0)208 836 3500