



Notificación de cumplimiento

Contenido

Información y avisos de seguridad.....	3
Seguridad de uso y manipulación de las baterías.....	3
Seguridad de la fuente de alimentación.....	3
Seguridad del accesorio	3
Seguridad del dispositivo	3
Ubicación de marcado.....	3
Uso en ubicaciones con posible presencia de niños	3
Avisos de acceso restringido.....	4
Aviso para TV por cable coaxial y conexión a Internet (en modelos concretos).....	4
Información sobre cumplimiento de normativas.....	4
Equipo certificado para uso en exteriores	5
Equipo con antenas externas	5
Requisitos normativos para el uso en Europa.....	6
Conformidad con la directiva de equipos de radiofrecuencia (RED) 2014/53/UE.....	6
Guía para la exposición a radiofrecuencia.....	7
Precauciones específicas para EMC.....	8
Requisitos de la FCC para el uso en Estados Unidos.....	8
Declaración de conformidad de la FCC.....	8
Información de la FCC para el usuario	8
Instrucciones y advertencias de la FCC sobre radiofrecuencia	8
Uso de la selección del código de país (dispositivos WLAN).....	8
Declaraciones de SAR y exposición a la radiación de radiofrecuencia de la FCC	9
Declaración de SAR.....	9
Declaración de exposición máxima permisiva	9
Precauciones específicas para EMC.....	9
Productos de clase B	9
Productos de clase A.....	10
Aviso del apartado 68 de la FCC.....	10
Normativas de innovación, ciencia y desarrollo económico de Canadá (ISED).....	10
Instrucciones y advertencias sobre radiofrecuencia	11
NOTA IMPORTANTE: Declaración sobre la exposición a la radiación	11

Advertencia de SAR:.....	11
Declaración de exposición máxima permisiva	11
Innovation, Sciences et Développement économique Canada Normes réglementaires	12
Avertissements et instructions concernant les fréquences radio	12
REMARQUE IMPORTANTE: Exposition aux RF	13
Avertissement débit d'absorption spécifique (DAS):	13
Déclaration d'exposition aux RF	13
Tabla de reducción de interferencias.....	13
Avisos de Japón, VCCI	13
ITE de clase A	14
ITE de clase B	14
Aviso sobre tecnología inalámbrica en Japón	14
Restricción de uso de las bandas W52 y W53 de 5 GHz.....	14
Avisos de Corea del Sur	14
Declaración de precaución con productos de clase A	15
Aviso sobre red inalámbrica WWAN de Taiwán.....	15
Aviso de la NCC de Taiwán	16
Aviso de Tailandia.....	16
Avisos de China	16
Avisos de Australia y Nueva Zelanda.....	17
Advertencia.....	17
Avisos de Alemania.....	18
Aviso en relación con la red de telecomunicaciones de la India	18
Aviso en relación con la red de telecomunicaciones de Japón	18
Avisos de México	18
Avisos de Rusia	18
REQUISITOS DE LA ETIQUETA DEL EMBALAJE DE LA BATERÍA DE ION DE LITIO Y METAL DE LITIO	19
Baterías de ion de litio y metal de litio.....	19
Requisitos del etiquetado de las baterías de ion de litio y de metal de litio	19
Exenciones de etiquetado.....	21
Advertencia sobre productos desechables	21
Información de seguridad de la batería.....	21
Precaución con la batería:	21
Información sobre EMC, seguridad para los adaptadores de alimentación y dispositivos Powerline	22
Instrucciones de seguridad para el montaje en bastidor.....	23
Instrucciones de seguridad para el montaje en pared.....	23
Instrucciones de seguridad de alimentación a través de Ethernet (PoE).....	23
Declaraciones relativas a los productos vendidos bajo la marca Arlo.....	24
Prevención de pérdida de audición	24

Información y avisos de seguridad

Seguridad de uso y manipulación de las baterías

PRECAUCIÓN: Las baterías pueden EXPLOTAR, PROVOCAR INCENDIOS o QUEMADURAS si se sustituyen por el tipo incorrecto, se desmontan, perforan, cortan, aplastan, cortocircuitan, incineran, recargan (desechables) o entran en contacto con agua, fuego o se someten a temperaturas elevadas.

Para garantizar el rendimiento y la seguridad óptimos:

Utilice solo baterías y accesorios aprobados por NETGEAR o por el operador. Si no está seguro de si un cargador o una batería de repuesto son compatibles, póngase en contacto con NETGEAR.

NO utilice estas baterías con ningún otro fin que el previsto originalmente.

NO utilice una batería si el exterior parece dañado, hinchado o en mal estado. Por ejemplo, si presenta fugas, abolladuras, corrosión, oxidación, grietas, hinchazón, zonas derretidas o arañazos, así como si desprende olores, entre otros desperfectos.

NO desmonte, aplaste, perforo ni cortocircuite los contactos externos, ni arroje las baterías al agua o al fuego.

NO exponga las baterías al fuego o a temperaturas superiores a 60 °C. No coloque las baterías junto a áreas que puedan calentarse. Por ejemplo, cerca de un radiador, la superficie de una cocina, cualquier equipo para cocinar, una plancha, una estufa o una chimenea, entre otros.

NO moje las baterías ni el dispositivo NETGEAR. Aunque parezcan secos y funcionen con normalidad, los circuitos podrían deteriorarse lentamente y anular el cableado de seguridad.

NO meta las baterías en el bolsillo, el bolso u otro recipiente que contenga objetos metálicos, como llaves, joyas o herramientas.

NO almacene las baterías con materiales peligrosos o combustibles. Guarde las baterías de repuesto en un área fresca, seca y bien ventilada.

Mantenga las baterías **SIEMPRE** fuera del alcance de los niños.

NO introduzca las baterías al revés. **ASEGÚRESE** de que el compartimento de las baterías está vacío y no presenta humedad ni restos de suciedad antes de introducirlas.

Tenga cuidado de que no se caigan las baterías ni el dispositivo NETGEAR. Las caídas, especialmente sobre una superficie dura, pueden causar daños en las baterías y el dispositivo NETGEAR. Si sospecha que las baterías o el dispositivo NETGEAR han sufrido daños, sustitúyalos.

Siga las indicaciones de la guía de inicio rápido o el manual del usuario del producto NETGEAR.

Siga las disposiciones locales para desechar las baterías usadas.

En la medida en que la ley aplicable lo permita, la omisión de estas advertencias e indicaciones podría provocar daños en su producto NETGEAR que no estarán cubiertos por la garantía de NETGEAR.

Seguridad de la fuente de alimentación

No deje caer la fuente de alimentación ni permita que sufra impactos.

Si el cable de alimentación ha resultado dañado (por ejemplo, el interior está expuesto o el cable roto) o el enchufe se afloja, detenga su uso inmediatamente. El uso continuado en estas condiciones podría provocar descargas eléctricas, cortocircuitos o un incendio.

No toque la fuente de alimentación con las manos mojadas. Si lo hace, podría provocar cortocircuitos, un mal funcionamiento o descargas eléctricas.

Si la fuente de alimentación ha entrado en contacto con agua, otros líquidos o se ha expuesto a una humedad excesiva, llévela a un centro de servicio autorizado para su inspección.

Seguridad del accesorio

El uso de un adaptador de alimentación, cable USB o batería no aprobados o incompatibles, podría provocar un incendio, una explosión u otros peligros.

Elija solo accesorios aprobados por el fabricante del dispositivo para su utilización con este modelo. El uso de otro tipo de accesorios podría anular la garantía e infringir las normativas y leyes locales, además de resultar peligroso. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información sobre la disponibilidad de accesorios aprobados en su región.

Seguridad del dispositivo

El equipo solo debe conectarse a una toma de corriente que esté cerca del equipo y debe poder accederse a ella con facilidad.

No conecte dispositivos a adaptadores de alimentación Powerline que superen la potencia del producto.

No enchufe electrodomésticos grandes a la toma de corriente alterna filtrada del dispositivo Netgear ni a una regleta.

Ubicación de marcado

La información de marcado de los productos NETGEAR, incluidos todos los switches NETGEAR y los productos ReadyNAS de montaje en rack, así como casi todos los satélites y routers inalámbricos, se encuentra en la parte inferior del aparato.

Uso en ubicaciones con posible presencia de niños

Debido a los cambios en las normas de seguridad, no se ha evaluado el uso de los siguientes productos en ubicaciones en las que pueda haber niños con el dedo de prueba introducido en la norma EN 62368-1

GC510PP	GS348/T	GS710TUP	GS748T	GSM4328PB/S
GC728X/XP	GS408EPP	GS716T/TP/TPP	GS750E	GSM4352PB/S
GC752X/XP	XSM4396S	MS510TX/TXM/ TXPP/TXUP	GS752TP/TPP/TPSE/ TSB/TX/TXP/TXS	GSM7328FS

GS324/P/PP/T/TP	GS510TLP/TPP	GS728TP/TPP/TX/TXP	GSM4210P	JGS516/PE
JGS524/E/PE	XS505M	GS724T/TP/TPP	XS508M	XS512EM
XS708E/T	XS712T	XS716E/T	XS724EM	XS728T
XS748T	GS418TPP	XSM4316PA/PB/S	XSM4324CS/FS/S	XSM4348CS/FS/S
XSM4556	RNR-12B	R9000	RAX120	RAX200
RND-2E	RND-4E	RNR-4B	RND-2F	RND-4G
RND-6E	RND-6F	RND-8A	RND-8B	RNR-4C
RNR-60A				

Avisos de acceso restringido

Este equipo está diseñado únicamente para su instalación en una ubicación con acceso restringido y por personal de servicio cualificado.

- RR2312
- RR3312
- RR4312

Aviso para TV por cable coaxial y conexión a Internet (en modelos concretos)

La información de esta sección se aplica a los productos NETGEAR con un sintonizador de TV.

Nota para el instalador del sistema CATV: este recordatorio se proporciona para llamar la atención del instalador del sistema CATV sobre la Sección 820-93 del Código Eléctrico Nacional, que brinda orientación sobre la correcta conexión a tierra y, en particular, especifica que el blindaje del cable coaxial se conecte al sistema de conexión a tierra del edificio lo más cerca posible del punto de entrada del cable.

Información sobre cumplimiento de normativas

En el presente documento se detallan los requisitos del usuario para el manejo de productos NETGEAR de acuerdo con las normativas nacionales, incluido el manejo de dispositivos de radiofrecuencia y el uso de su espectro. El incumplimiento de los requisitos aplicables por parte del usuario puede dar lugar a un uso ilícito del dispositivo y las autoridades regulatorias del país correspondiente podrían iniciar acciones legales contra él.

El firmware de producto inalámbrico NETGEAR limita el funcionamiento únicamente a los canales permitidos en cada país o región en particular. Por lo tanto, es posible que no todas las opciones descritas en el presente documento estén disponibles en su versión del producto.

Este documento es aplicable tanto a dispositivos de clase A como de clase B:

- Los dispositivos de clase A están diseñados para su uso en un entorno comercial o industrial. Estos dispositivos no están diseñados para su uso en entornos residenciales ni para estar a disposición del público general.
- Los dispositivos de clase B están diseñados para su uso en entornos residenciales, así como para aplicaciones comerciales e industriales. Los teléfonos, los ordenadores personales y las puertas de enlace de datos residenciales son ejemplos de dispositivos de clase B.
- Solo personal cualificado debe instalar los fusibles.
- NETGEAR recomienda el uso de cables de línea telefónica de un calibre de 0,40 milímetros cuadrados o superior.

Equipo certificado para uso en exteriores

Los siguientes productos están certificados para su uso en exteriores:

Tabla 1: Productos certificados para su uso en exteriores

WND930	WBC502		
RBS50Y	WAX610Y		

Tenga cuidado al **instalar** este equipo en exteriores: Tenga en cuenta que las instalaciones en exteriores requieren especial atención y que solo debe realizarlas personal de instalación cualificado y con formación. No se permite que usuarios corrientes instalen los productos inalámbricos NETGEAR en exteriores cuando sea necesario instalar antenas, alimentación y conexión a tierra externas para el funcionamiento. Preste especial atención a las frecuencias operativas permitidas. Si es necesario tener en cuenta detalles especiales para la instalación de este producto en exteriores, póngase en contacto con NETGEAR para obtener instrucciones sobre cómo ponerse en contacto con un instalador de operaciones exteriores. Para obtener información detallada sobre la instalación en Francia, el usuario debe ponerse en contacto con las correspondientes autoridades nacionales de Francia (<http://www.arcep.fr/>).

Equipo con antenas externas

Los equipos con antenas externas deben utilizar unas antenas y un cable con características específicas para que la ganancia neta (de la antena + el cable) sea inferior a la indicada a continuación o, en su defecto, utilizar las antenas recomendadas:

Tabla 2: Ganancia de antena externa

Producto	Frecuencia	Ganancia neta máxima (dBi)	Antenas recomendadas o predeterminadas
EX6200	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98619PRSX005
RS400	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98364PRSX004
R6800	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98364PRSX004
R6900P, R7000P	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98364PRSX004
R6900, R7450	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98364PRSX009
AC2600	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98364PRSX009
R7200, R7350, R7400	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98364PRSX009
D7000	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98365PRSX000
EX7000, DC112A	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz	2dB	Masterwave 98619PRSX006
D7800, R7800	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98365PRSX003 98365PRSX004
C6220	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98365PRSX003 98365PRSX004
XR450, XR500	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98366PRSX000 98366PRSX001 98366PRSX002
RAX43, RAX45, RAX48	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98369PRSX000, 98369URSX000, 98369PRSX001
RAX50, RAX50S	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98369PRSX000, 98369URSX000, 98369PRSX001

MR1100	WCDMA Banda 1: 1920-1980 MHz	1,6	Internas
	WCDMA Banda VII: 880-915	-0,4	
	LTE Banda 1: 1920-1980 MHz	1,6	
	LTE Banda 2: 1850-1910 MHz	1,4	
	LTE Banda 3: 1710-1785 MHz	0,8	
	LTE Banda 4: 1710-1755 MHz	1,6	
	LTE Banda 5: 824-849 MHz	-0,6	
	LTE Banda 7: 2500-2570 MHz	0,6	
	LTE Banda 8: 880-915 MHz	-0,4	
	LTE Banda 12: 699-716 MHz	0,0	
	LTE Banda 14: 788-798 MHz	-1,3	
	LTE Banda 20: 832-862 MHz	-0,1	
	LTE Banda 28: 703-748 MHz	-0,1	
	LTE Banda 30: 2305-2315 MHz	1,2	
	LTE Banda 38: 2570-2620 MHz	2,0	
LTE Banda 40: 2300-2400 MHz	1,5		
LTE Banda 66: 1710-1755 MHz	1,6		
XR1000	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98369PRSX000, 98369URXSX000, 98369PRSX001
MR5100/MR5200	2,4 y 5 GHz - interno. Bandas WCDMA y LTE. Consulte la guía de usuario.		Internas
LAX20	2.4-2.4835 GHz, 5.15-5.85 LTE		400-10092-01 Internas

Requisitos normativos para el uso en Europa

Esta sección se aplica a los productos con la marca CE:



Los productos con la marca CE cumplen las siguientes directivas de la UE:

- Diseño ecológico (directiva 2009/125/EC)
- RoHS (directiva 2011/65/EU)

Para equipos que no son de radiofrecuencia:

- EMC (directiva 2014/30/EU)
- Baja tensión (directiva 2014/35/EU)

Para equipos de radiofrecuencia:

- Directiva de equipos de radiofrecuencia (RED) 2014/53/EU

El cumplimiento de estas directivas implica la conformidad con las normas europeas armonizadas que se recogen en la declaración de conformidad de la UE. Para consultar la declaración de conformidad de la CE/UE, visite el siguiente enlace: http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Conformidad con la directiva de equipos de radiofrecuencia (RED) 2014/53/UE

Los productos NETGEAR con la marca CE cumplen lo estipulado en el artículo 10 (2), ya que se pueden utilizar en al menos un estado miembro de la UE, según lo observado.

De conformidad con el artículo 10 (10), los productos NETGEAR cuyo uso está restringido a interiores únicamente cuando funcionan en un rango de frecuencia de 5150 a 5350 MHz llevan el siguiente pictograma en el embalaje:



Guía para la exposición a radiofrecuencia

Para cumplir las condiciones de exposición máxima permitida (PME) de los dispositivos que no sean hotspots móviles ni módems USB, asegúrese de mantener una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo inalámbrico NETGEAR y el cuerpo del usuario. Para obtener más información, visite:

<https://www.netgear.com/about/regulatory/specific-absorption-rate/>

De acuerdo con el artículo 10.8 (a) y 10.8 (b) de la directiva RED, en la siguiente tabla se proporciona información sobre las bandas de frecuencia utilizadas y la potencia de transmisión de radiofrecuencia máxima para los productos inalámbricos NETGEAR a la venta en la UE:

WiFi

Rango de frecuencia (MHz)	Canales utilizados	Potencia de transmisión máx. (dBm/mW)
2400-2483,5	1-13	ODFM: 19,9 dBm (97,7 mW) CCK: 17,9 dBm (61,7 mW)
5150-5250	36-48	22,9 dBm (195 mW)
5250-5350	52-64	22,9 dBm (195 mW) con TPC 19,9 dBm (97,7 mW) sin TPC
5470-5725	100-140	29,9 dBm (977 mW) con TPC 26,9 dBm (490 mW) sin TPC

TPC: control de la potencia de transmisión.

Red móvil

Frecuencia (MHz)	Bandas utilizadas	Potencia de transmisión máx. (dBm/mW)
700	LTE Banda 28	FDD: 23,9 dBm (245 mW)
800	LTE Banda 20	FDD: 23,9 dBm (245 mW)
900	3G Banda 8	WCDMA/HSDPA/HSUPA: 23,9 dBm (245 mW)
900	LTE Banda 8	FDD: 23,9 dBm (245 mW)
1800	LTE Banda 3	FDD: 23,9 dBm (245 mW)
2100	3G Banda 1	WCDMA/HSDPA/HSUPA: 23,9 dBm (245 mW)
2100	LTE Banda 1	FDD: 23,9 dBm (245 mW)
2300	LTE Banda 40	TDD: 23,9 dBm (245 mW)
2600	LTE Banda 7	FDD: 23,9 dBm (245 mW)
2600	LTE Banda 38	TDD: 23,9 dBm (245 mW)

Precauciones específicas para EMC

Los productos NETGEAR, incluidos todos los dispositivos inalámbricos, módulos y switches pequeños, son dispositivos EMC de clase B. Los switches Ethernet con más de 8 puertos son, por lo general, dispositivos EMC de clase A.

Advertencia: Los equipos de la clase A de NETGEAR son compatibles con la clase A de EN 55032. Es posible que este equipo cause interferencias de radio en un entorno residencial, en cuyo caso, el usuario deberá tomar las medidas adecuadas.

Requisitos de la FCC para el uso en Estados Unidos

La información de esta sección se aplica a los productos con la marca o declaración de la FCC:



Este dispositivo cumple con el apartado 15 de la normativa FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no causa interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo tolera cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Declaración de conformidad de la FCC

NETGEAR, Inc., 350 East Plumeria Drive, San José, CA 95134, (EE. UU.) declara, y asume toda la responsabilidad que de ello pueda derivarse, que este producto cumple con las directrices del artículo CFR47 de la FCC, apartado 15, subapartado B. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) el dispositivo no causa interferencias perjudiciales y
- (2) el dispositivo tolera cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Información de la FCC para el usuario

Este producto NETGEAR no contiene ningún componente reemplazable por parte del usuario. Cualquier cambio o modificación del producto conllevará la nulidad de todas las certificaciones y aprobaciones regulatorias.

La siguiente declaración es aplicable a los productos en los que la declaración de cumplimiento de la FCC no se puede incluir en la etiqueta:

Tabla 3. Productos demasiado pequeños para la etiqueta de la FCC

A7000	ACC763	AGM731F	AXM761	AXM764
RBK40	ACM761	AGM732F	AXM762	AXM765
ACC761	ACM762	AGM734	AXM763	

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de la normativa FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no causa interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo tolera cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Instrucciones y advertencias de la FCC sobre radiofrecuencia

Los productos comercializados en EE. UU. solo pueden utilizarse en los canales del 1 al 11. No se pueden seleccionar otros canales.

Uso de la selección del código de país (dispositivos WLAN)

La selección del código de país se aplica únicamente a los modelos no estadounidenses y no está disponible en ninguno de los modelos estadounidenses. De acuerdo con la normativa de la FCC, todos los productos con WiFi comercializados en EE. UU. deben limitarse únicamente a los canales de funcionamiento estadounidenses.

Este producto NETGEAR solo debe utilizarse con antenas autorizadas. Ni este dispositivo ni sus antenas deben colocarse o utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor, excepto si se realiza de conformidad con los procedimientos para multitransmisores de la FCC.

Declaraciones de SAR y exposición a la radiación de radiofrecuencia de la FCC

La información de esta sección se aplica a los productos que transmiten datos o que se comunican de forma inalámbrica.

Declaración de SAR

La información de esta sección se aplica a los productos inalámbricos NETGEAR diseñados para su uso cerca del cuerpo humano.

Los productos NETGEAR que están diseñados para su uso cerca del cuerpo humano se han sometido a pruebas para garantizar el cumplimiento de la tasa de absorción específica (SAR). Este producto cumple los límites de SAR nacionales aplicables de 1,6 W/kg. Cuando lleve el producto consigo o lo use mientras lo lleve cerca del cuerpo, mantenga el producto a una distancia de 10 mm de su cuerpo para garantizar el cumplimiento de los requisitos de exposición a la radiofrecuencia. Para obtener más información y consultar la distancia mínima, así como para informarse sobre el nivel más alto de SAR determinado para este dispositivo, visite:

<https://www.netgear.com/about/regulatory/specific-absorption-rate/>

Los transmisores de llave USB NETGEAR están aprobados para su uso en ordenadores portátiles comunes. Para cumplir con los requisitos de exposición a radiofrecuencia de la FCC, no utilice transmisores de llave USB NETGEAR en otros dispositivos ni en determinadas configuraciones de portátiles y tablets en las que los conectores USB del ordenador host no puedan proporcionar o garantizar las configuraciones de funcionamiento necesarias para que se cumplan los requisitos de exposición a radiofrecuencia previstas para el dispositivo y sus usuarios o las personas que se encuentran en las cercanías.

Declaración de exposición máxima permisiva

La información de esta sección se aplica a los productos inalámbricos NETGEAR diseñados para su uso a una distancia mínima de 20 cm del cuerpo.

Los productos NETGEAR cumplen con los límites de exposición a la radiación establecidos por la FCC para ambientes no controlados. Se recomienda instalar y usar este equipo a una distancia mínima de 35 cm entre el dispositivo emisor de radio y el usuario. Para verificar la distancia mínima y para obtener más información sobre productos específicos, visite:

<https://www.netgear.com/about/regulatory/specific-absorption-rate/>

Precauciones específicas para EMC

Los productos NETGEAR, incluidos todos los dispositivos inalámbricos, módulos y switches pequeños, son dispositivos EMC de clase B. Los switches Ethernet con más de 8 puertos son, por lo general, dispositivos EMC de clase A.

Productos de clase B

Tras someterlo a las pruebas correspondientes, se ha determinado que el producto NETGEAR cumple los límites establecidos para dispositivos digitales de clase B de conformidad con el apartado 15 de la normativa de la FCC. Estos límites se han establecido con el objetivo de aportar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en un domicilio particular. Este equipo utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, a menos que se instale y se utilice de acuerdo con el manual de instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existe garantía de que éstas no se produzcan en determinadas instalaciones. Si el equipo produce interferencias perjudiciales para la recepción de

radio o televisión, algo que puede comprobarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario corregir dichas interferencias tomando una o varias de las siguientes medidas:

- Modificar la orientación o ubicación de la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al del receptor de radio.
- Consultar al distribuidor o a un técnico especialista de radio o televisión.

Productos de clase A

Tras someterlo a las pruebas correspondientes, se ha determinado que el producto NETGEAR cumple los límites establecidos para dispositivos digitales de clase A de conformidad con el apartado 15 de la normativa de la FCC. Estos límites se han establecido con el objetivo de ofrecer una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se usa en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, a menos que se instale y se utilice de acuerdo con lo indicado en el manual de instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Es probable que el uso de este equipo en un área residencial cause interferencias perjudiciales, en cuyo caso, los gastos incurridos para su reparación correrán a cargo del usuario.

Aviso del apartado 68 de la FCC

El siguiente equipo cumple con el apartado 68 de la normativa de la FCC y con los requisitos adoptados por la ACTA:

Tabla 4: Productos recogidos en el apartado 68 de la FCC

• D2200D	•
•	•

En la etiqueta del producto de este equipo hay una segunda etiqueta que contiene, entre otra información, el producto identificado en el formato estadounidense US:WXXXXYYZZZZZ. Si se solicita, este número debe proporcionarse a la compañía telefónica.

Normativas de innovación, ciencia y desarrollo económico de Canadá (ISED)

La información de esta sección se aplica a los productos que incluyen cualquiera de las siguientes declaraciones:

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

"Este dispositivo digital no supera los límites para las emisiones de radio procedentes de dispositivos digitales de clase B de acuerdo con lo estipulado en la normativa sobre radiointerferencias del Departamento Canadiense de Comunicaciones".

"Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de la classe B pour les émissions radio bruit des appareils numériques, tel qu'énoncé dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique du ministère des Communications du Canada."

Todos los productos NETGEAR cumplen con los estándares RSS exentos de licencia de la ISED. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) los productos NETGEAR no causan interferencias perjudiciales y (2) los productos NETGEAR toleran cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Instrucciones y advertencias sobre radiofrecuencia

Los productos comercializados en EE. UU. y Canadá solo pueden utilizarse en los canales del 1 al 11. No se pueden seleccionar otros canales.

Ni el dispositivo ni sus antenas deben colocarse o utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor, excepto si se realiza de conformidad con los procedimientos para multitransmisores de la IC.

El dispositivo para la banda de 5150-5250 MHz está diseñado únicamente para su uso en interiores con el objetivo de reducir las posibles interferencias perjudiciales a los sistemas de satélites móviles cocanales.

También debe informarse a los usuarios de que los radares de alta potencia están asignados como usuarios principales (es decir, usuarios prioritarios) de las bandas 5250-5350 MHz y 5650-5850 MHz, y que estos radares pueden causar interferencias o daños a los dispositivos LE-LAN.

Según las normativas de ISED, este transmisor de radio solo puede usarse con una antena de un tipo y una ganancia máxima (o inferior) aprobadas por el ISED para el transmisor en cuestión. Para reducir las posibles interferencias de radio a otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia deben elegirse de forma que la potencia isotrópica radiada equivalente (EIRP) no sea superior a la necesaria para una comunicación correcta. Consulte la tabla 2.

La ganancia máxima de antena permitida para los dispositivos en las bandas de 5250-5350 MHz y 5470-5725 MHz debe ajustarse al límite de la EIRP (potencia isotrópica radiada equivalente).

La ganancia máxima de antena permitida para los dispositivos en la banda de 5725-5825 MHz debe ajustarse a los límites de la EIRP (potencia isotrópica radiada equivalente) especificados para el funcionamiento de punto a punto y de punto a multipunto, según corresponda.

NOTA IMPORTANTE: Declaración sobre la exposición a la radiación

Advertencia de SAR:

La información de esta sección se aplica a los productos inalámbricos NETGEAR diseñados para su uso cerca del cuerpo humano.

Los productos NETGEAR cumplen con la tasa de absorción específica (SAR) de limitación de exposición no controlada o para el público general, especificada en IC RSS-102, y se han probado de acuerdo con los métodos de medición estipulados en IEEE 1528. Mantenga una distancia mínima de 10 mm en condiciones de sujeción del dispositivo al cuerpo.

Los productos NETGEAR cumplen con el límite de exposición a radiofrecuencia portátil canadiense establecido para un entorno no controlado y son seguros para su uso previsto, tal y como se describe en su manual. Es posible lograr una mayor reducción de la exposición a radiofrecuencia si mantiene el producto lo más lejos posible del cuerpo o si reduce la potencia de salida del dispositivo en el caso de que esa función esté disponible.

Para obtener más información y consultar el nivel más alto de SAR determinado para este dispositivo, visite:

<https://www.netgear.com/about/regulatory/specific-absorption-rate/>

Declaración de exposición máxima permisiva

La información de esta sección se aplica a los productos inalámbricos NETGEAR diseñados para su uso a una distancia mínima de 20 cm del cuerpo.

Los productos NETGEAR cumplen con los límites de exposición a la radiación establecidos por la IC para ambientes no controlados. La instalación y el uso de los productos NETGEAR deben realizarse a una distancia mínima de 70 cm entre el dispositivo emisor de radio y el usuario. Para obtener más información y consultar la distancia mínima, así como para informarse sobre el nivel más alto de SAR determinado para este dispositivo, visite:

Innovation, Sciences et Développement économique Canada

Normes réglementaires

Les informations de cette section s'appliquent aux produits avec les déclarations suivantes:

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

"This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio-noise emissions from digital apparatus as set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications."

"Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de la classe B pour les émissions radio bruit des appareils numériques, tel qu'énoncé dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique du ministère des Communications du Canada."

Ce dispositif est conforme à la norme CNR d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Avertissements et instructions concernant les fréquences radio

Pour les produits disponibles aux États-Unis / Canada du marché, seul le canal 1 à 11 peuvent être exploités. Sélection d'autres canaux n'est pas possible.

Cet appareil et son antenne (s) ne doit pas être co-localisés ou fonctionner en association avec une autre antenne ou transmetteur.

Les dispositifs fonctionnant dans la bande de 5 150 à 5 250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux

De plus, les utilisateurs devraient aussi être avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante. See Table 2

Pour les dispositifs munis d'antennes amovibles, le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes de 5 250 à 5 350 MHz et de 5 470 à 5 725 MHz doit être conforme à la limite de la p.i.r.e

Le gain d'antenne maximum autorisé pour les appareils dans la bande 5725-5825 MHz pour se conformer à la pire limites fixées pour les opérations se point- à-point et non point- à-point, le cas échéant.

REMARQUE IMPORTANTE: Exposition aux RF

Avertissement débit d'absorption spécifique (DAS):

Les informations de cette section s'appliquent aux Netgear émetteur-récepteur sans fil normalement utilisé près du corps.

NETGEAR est le respect de SAR pour la population générale / limites d'exposition incontrôlée de CNR-102 et a été testé en conformité avec les méthodes et procédures de mesure spécifiées dans la norme IEEE 1528. Maintenir au moins 10mm à distance pour la condition physique-garde.

Produits NETGEAR sont conformes à la limite d'exposition aux RF portable Canada établies pour un environnement non contrôlé et sont sans danger pour le fonctionnement prévu comme décrit dans le manuel. Poursuite de la réduction de l'exposition aux RF peut être réalisé en gardant le produit autant que possible de votre corps ou par le réglage du dispositif à une puissance de sortie inférieure si une telle fonction est disponible

Pour plus de détails, visitez:

<https://www.netgear.com/about/regulatory/specific-absorption-rate/>

Déclaration d'exposition aux RF

Les informations de cette section s'appliquent aux produits sans fil NETGEAR qui sont destinés à être utilisés à au moins 20 cm du corps.

Produits NETGEAR sont conformes aux limites IC d'exposition aux rayonnements définies pour un environnement non contrôlé. Produits NETGEAR doivent être installés et utilisés avec distance minimum de 70cm entre le radiateur et votre corps. Pour vérifier la distance minimale et pour plus de détails sur cet appareil, visitez:

<https://www.netgear.com/about/regulatory/specific-absorption-rate/>

Tabla de reducción de interferencias

En la tabla siguiente se indica la distancia mínima recomendada entre el equipo NETGEAR y otros dispositivos domésticos para reducir las interferencias.

Dispositivos domésticos	Distancia mínima recomendada
Horno microondas	9 metros
Intercomunicador para bebés (analógico)	6 metros
Intercomunicador para bebés (digital)	12 metros
Teléfono fijo (analógico)	6 metros
Teléfono fijo (digital)	9 metros
Dispositivo Bluetooth	6 metros
ZigBee	6 metros

Avisos de Japón, VCCI

La información de esta sección se aplica a los productos con la marca VCCI:



ITE de clase A

この装置は、クラスA機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI - A

ITE de clase B

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI - B

Aviso sobre tecnología inalámbrica en Japón

この製品には、認証済みの無線機器を搭載しています。

Restricción de uso de las bandas W52 y W53 de 5 GHz

電波法の規定により 5GHz 帯 (W52、W53) は屋内使用に限ります。

Avisos de Corea del Sur

La información de esta sección se aplica a los productos con la marca KCC:



알림 : 대한민국으로 배송되는 제품인 경우

Class A : A 급 기기 (업무용 방송통신기자재)	이 기기는 업무용(A 급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.
Class B : B 급 기기 (가정용 방송통신기자재)	이 기기는 가정용(B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Para los equipos inalámbricos con 2400-2483,5 MHz o 5725-5850 MHz.

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

(Este equipo inalámbrico/de radio no se puede utilizar para servicios de seguridad de la vida humana ante la posibilidad de que se produzcan interferencias de radio).

Declaración de precaución con productos de clase A

사용자안내문	이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.
Clase A: declaración de precaución	Si este dispositivo se utiliza en un entorno doméstico, existe el riesgo de que se produzcan interferencias de radio, ya que este dispositivo se ha registrado por la EMC para un uso empresarial.

Aviso sobre red inalámbrica WWAN de Taiwán

La información de esta sección se aplica a los productos con la marca de la comisión nacional de comunicaciones de Taiwán:



Este equipo de telecomunicaciones cumple con las normativas de la NCC.

第十二條→經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司，商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條→低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

在 5.25-5.35 頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

無線資訊傳輸設備忍受合法通信之干擾且不得干擾合法通信；如造成干擾，應立即停用，俟無干擾之虞，始得繼續使用。

無線資訊傳輸設備的製造廠商應確保頻率穩定性，如依製造廠商使用手冊上所述正常操作，發射的信號應維持於操作頻帶中。

不致造成違反低功率電波輻射性電機管理辦法之所有控制、調整及開關之使用方法

對任何可能造成違反管理辦法規定之調整予以警告，或建議由具有發射機維修專長之技術人員執行或由其直接監督及負責

對任何可能造成違反管理辦法之零件(晶體、半導體等)置換之警告

下列聲明適用於本產品:

R7500

電磁波曝露量 MPE 標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，送測產品實測值為： $0.783945\text{mW}/\text{cm}^2$

WND930

本器材須經專業工程人員安裝及設定，始得設置使用，且不得直接販售給一般消費者。

「電磁波曝露量MPE標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，本產品使用時建議應距離人體 28 cm」

The following statement applies to Class A products:

警告使用者：甲類資訊技術設備，於居住環境中使用，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Aviso de la NCC de Taiwán

Declaración general de la NCC:

應避免影響附近電達系統之操作

NCC MPE statement:

SRR60, SRS60:

本產品電磁波暴露量(MPE) 標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，送測產品實測值為 $0.524\text{mW}/\text{cm}^2$ ，建議使用時至少距離人體 28cm

RBR20, RBS20

本產品電磁波暴露量(MPE) 標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，送測產品實測值為 $0.357\text{mW}/\text{cm}^2$ ，建議使用時至少距離人體 20cm

RBS50Y

本產品電磁波暴露量(MPE) 標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，送測產品實測值為 $0.581\text{mW}/\text{cm}^2$ ，建議使用時至少距離人體 27cm

Aviso de Tailandia

La información de esta sección se aplica a los productos aprobados por la comisión nacional de comunicaciones de Tailandia:

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช.

Avisos de China

La información de esta sección se aplica a los productos con la marca de la certificación obligatoria china:



Este dispositivo cumple los requisitos de seguridad y calidad chinos

Netgear 产品，依据强制性产品认证目录，界定为 1608 类的产品，以太网集线器。此设备的功能包含连接以太网兼容设备，如台式电脑，服务器，笔记本电脑等等，使互连的设备之间进行计算机通信的能力。

此为 A 级产品，在生活环境中该产品可能会造成无线电干扰，在这种情况下可能需要用户对其干扰采取确实可行的措施。

La siguiente declaración se aplica a los productos que se utilizan únicamente en altitudes inferiores o iguales a 2000 m:



标识的含义解释：仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用。

La siguiente declaración se aplica a los productos que no son aptos para su uso en zonas con climas tropicales:



标识的含义解释：仅适用于非热带气候条件下安全使用

Avisos de Australia y Nueva Zelanda

La información de esta sección se aplica a los productos con la marca de cumplimiento de las normativas de Nueva Zelanda y Australia (RCM):



Este equipo cumple con los requisitos de aprobación de las normativas de Australia y Nueva Zelanda.

Advertencia

Los productos NETGEAR de clase A que se pueden utilizar en entornos domésticos o residenciales pueden causar interferencias de radio, en cuyo caso, el usuario deberá tomar las medidas adecuadas.

Avisos de Alemania

La siguiente advertencia se aplica a los productos Powerline con adaptadores de alimentación:

Nicht hintereinander stecken.

Aviso en relación con la red de telecomunicaciones de la India

A menos que se indique lo contrario en la información de usuario del producto correspondiente, los productos NETGEAR que proporcionan interfaces WiFi y Ethernet no están diseñados para conectarse a la red pública de telecomunicaciones.

Aviso en relación con la red de telecomunicaciones de Japón

A menos que se indique lo contrario en la información de usuario del producto correspondiente, los productos NETGEAR que proporcionan interfaces WiFi y Ethernet no están diseñados para conectarse a la red pública de telecomunicaciones.

Avisos de México

La información de esta sección se aplica a los productos que incluyan un número de certificación de IFETEL IFT:xxxxxxxxxxxx:

“La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.”

Traducción de referencia : El funcionamiento de este equipo está sujeto a las siguientes condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencias perjudiciales y (2) este equipo o dispositivo tolera cualquier interferencia, incluidas las que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Avisos de Rusia

Los productos NETGEAR que se envían a la unión aduanera euroasiática se evalúan de acuerdo con los requisitos pertinentes y se etiquetan con la marca EAC, tal como se muestra a continuación:

Продукты NETGEAR, которые поставляются в Евразийский таможенный союз, оцениваются с учетом соответствующих требований и помечены знаком EAC, как показано ниже:



La siguiente advertencia se aplica a los productos inalámbricos de 5 GHz para su uso en exteriores en Rusia:

Внимание: перед использованием точки доступа вне помещений убедитесь, что радиомодуль, работающий в диапазоне 5 ГГц, отключен!

Использование диапазона 5 ГГц вне закрытых помещений допускается только при наличии разрешения государственных органов, осуществляющих надзор в сфере использования радиочастот.

Получите разрешение на использование частот в диапазоне 5 ГГц, а также при необходимости другие документы в соответствии с действующим законодательством, перед установкой точки доступа вне помещений..

REQUISITOS DE LA ETIQUETA DEL EMBALAJE DE LA BATERÍA DE ION DE LITIO Y METAL DE LITIO

Debido a los problemas surgidos por el envío de productos con baterías de ion de litio o metal de litio, la Naciones Unidas ha desarrollado unas directrices relativas a la correcta comprobación y al correcto embalaje y etiquetado de estos dispositivos.

Baterías de ion de litio y metal de litio

Las baterías de ion de litio son, por lo general, recargables, mientras que las baterías de metal de litio no lo son. Ambos tipos de batería suponen un riesgo potencial de incendio si están dañadas o embaladas de forma incorrecta.

Requisitos del etiquetado de las baterías de ion de litio y de metal de litio

Las etiquetas necesarias deben estar colocadas en los palés y en la caja principal, y deben ir acompañadas de un documento, como una carta de porte aéreo o similar, que indique lo siguiente (documento de directrices relativo a las baterías de litio de 2014):

- El paquete contiene baterías o pilas de ion de litio.
- El paquete debe manipularse con cuidado y existe riesgo de incendio si está dañado.
- Se deben seguir procedimientos especiales en caso de que el paquete esté dañado.
- Información de contacto.

Para cumplir con la reglamentación sobre mercancías peligrosas de la IATA, se aplican diferentes etiquetas según los vatios/hora para las baterías de ion de litio y según la masa para las baterías de metal de litio. El cálculo de vatios/hora es:

$$\text{Tensión nominal} \times \text{capacidad nominal (Ah)} = \text{vatios/hora}$$

Los voltios y amperios se indican en la ficha técnica de las baterías.

Consulte la tabla siguiente para saber qué etiqueta usar.

Etiquetas necesarias para el transporte de baterías (Manual de pruebas y criterios de las Naciones Unidas, parte III, subsección 38.3)			
Requisitos de las etiquetas de las baterías de ion de litio			
Envío de la batería	Wh (vatios/hora)	Etiquetas	Límite del peso de la batería/paquete
Contenido en el equipo (instalado en el equipo)	Igual o inferior a 100 Wh	Imagen 12 o 13	PAX = 5 kg CAO = 5 kg

Sola	Igual o inferior a 100 Wh	Imagen 12 o 13	Igual o inferior a 2,7 Wh, lo que es igual a 2,5 kg O BIEN Superior a 2,7 Wh, pero igual o inferior a 100 Wh, lo que es igual a 2 baterías
Embalaje separado del equipo (no instalado en el equipo)	Igual o inferior a 100 Wh	Imagen 12 o 13	PAX = 5 kg CAO = 5 kg
Requisitos de las etiquetas de las baterías de metal de litio			
Envío de la batería	Masa de metal de litio de la batería	Etiquetas	Límite del peso de la batería/paquete
Contenido en el equipo (instalado en el equipo)	Igual o inferior a 2 g	Imagen 12 o 13	PAX = 5 kg CAO = 5 kg
Envío de la batería	Masa de metal de litio de la batería	Etiquetas	Límite del peso de la batería/paquete
Sola	Igual o inferior a 2 g	Imagen 12 o 13	Igual o inferior a 0,3 g, lo que es igual a 2,5 kg O BIEN Superior a 0,3 g, pero igual o inferior a 2 g, lo que es igual a 2 baterías
Embalaje separado del equipo (no instalado en el equipo)	Igual o inferior a 2 g	Imagen 12 o 13	PAX = 5 kg CAO = 5 kg

Si la batería de ion de litio tiene una carga superior a 100 Wh y la batería de metal de litio tiene una masa de litio superior a 2 g, consulte a un ingeniero de cumplimiento de normativas medioambientales para conocer qué etiqueta debe usar.

Imagen 12: Requisitos de contenido de la etiqueta para el envío de baterías:

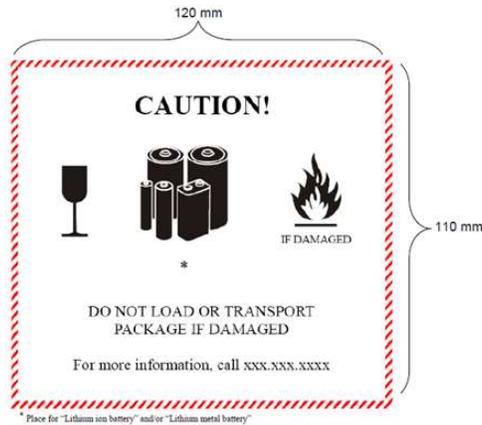


Imagen 13: Contenido de la etiqueta para el envío de paquetes de baterías pequeños:



Exenciones de etiquetado

No se necesitará una etiqueta de manipulación de baterías de ion de litio si el paquete no contiene más de 2 baterías incluidas en el equipo. Las baterías de metal de litio instaladas en el equipo no necesitan ninguna etiqueta de manipulación de baterías de litio.

Advertencia sobre productos desechables

Los productos NETGEAR no se deben desechar junto con los residuos domésticos. Los productos NETGEAR deben desecharse en un lugar autorizado para reciclar aparatos eléctricos y electrónicos. Al recoger y reciclar los residuos, ayude a ahorrar recursos naturales y asegúrese de que el producto se desecha de forma saludable y respetuosa con el medio ambiente.

Información de seguridad de la batería

Precaución con la batería:

EXISTE RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE SUSTITUYE POR UN MODELO NO VÁLIDO.

CONSULTE LAS INSTRUCCIONES PARA DESECHAR LAS BATERÍAS USADAS DE LA FORMA ADECUADA.

Información sobre EMC, seguridad para los adaptadores de alimentación y dispositivos Powerline

Siga estas directrices de seguridad para garantizar su propia seguridad personal y proteger su sistema ante posibles daños:

- Para la aprobación de dispositivos en el territorio nacional (esquemas de aprobación que no sean CB), se deberán consultar los estándares locales relevantes en materia de unidades de conexión, tomas de corriente o conexión directa (por ejemplo, para EE. UU.) para la realización de pruebas; asimismo, se deberán tener en cuenta para la aprobación de dichos productos.
- Compruebe la corriente eléctrica de los dispositivos conectados a la toma de corriente alterna filtrada. No supere la tensión máxima de la casa ni de los productos, ni los requisitos eléctricos.
- Asegúrese de que el enchufe o toma de corriente estén cerca del equipo y de que se pueda acceder a ellos con facilidad
- Solo los cables de alimentación pueden introducirse en las tomas de corriente de CA filtrada; no se puede introducir ningún otro equipo con un enchufe directo. Los cables de alimentación no deben sobrepasar el metro de largo y su superficie en corte transversal no puede ser inferior a 0,75 mm².
- No conecte dispositivos a la toma de corriente de CA filtrada del adaptador de alimentación Powerline que superen la potencia del producto. La corriente de salida de la toma de corriente de CA filtrada es la misma que la de la toma de corriente a la que está enchufado el adaptador de alimentación Powerline. Para evitar daños en el sistema, asegúrese de que los dispositivos enchufados están aprobados eléctricamente para operar con la corriente disponible en su zona.
- Si la corriente de la entrada de CA es inferior a 100 V de CA, es posible que el dispositivo conectado a la toma de corriente de CA filtrada del adaptador de alimentación Powerline no funcione tan bien como debiera.
- **NO ENCHUFE ELECTRODOMÉSTICOS PRINCIPALES** en la toma de corriente alterna filtrada ni en una regleta. El dispositivo no está diseñado para ser utilizado con electrodomésticos, como sistemas de aire acondicionado, herramientas eléctricas, calentadores, ventiladores, secadores de pelo, hornos ni neveras.
- La velocidad de transmisión real de datos puede variar. Las condiciones de la red y los factores medioambientales, incluidos el volumen del tráfico de red, materiales de construcción y edificios, así como la sobrecarga de la red, pueden disminuir la velocidad de transferencia de los datos.
- No realice el mantenimiento de ningún producto, excepto en los casos que se explican en la documentación del sistema.
- Si abre o retira las cubiertas marcadas con el símbolo triangular con un relámpago, se expone a posibles descargas eléctricas. Solo un técnico de servicio cualificado debe realizar el mantenimiento de los componentes que se encuentran dentro de estos compartimentos.
- Utilice el producto únicamente con el equipo aprobado.
- Deje que los productos se enfríen antes de retirar las cubiertas o tocar los componentes internos.
- Para evitar daños en el sistema, asegúrese de que el interruptor de selección de voltaje (si se incluye) de la fuente de alimentación está colocado de forma que coincida con la alimentación disponible en su ubicación:
 - 110 voltios (V) y 60 hercios (Hz) para la mayoría de los países de América del Norte y del Sur, y para algunos países asiáticos, como Corea del Sur y Taiwán
 - 100 V y 50 Hz para el este de Japón, y 100 V y 60 Hz para el oeste de Japón
 - 230 V y 50 Hz para la mayor parte de los países de Europa, Oriente Medio y los países asiáticos.
- Los cables de alimentación periféricos están equipados con enchufes de tres clavijas para garantizar una conexión a tierra adecuada. No utilice enchufes adaptadores ni retire la clavija de conexión a tierra de un cable.
- Observe la potencia de la regleta y del cable de extensión. Asegúrese de que la potencia en amperios total de todos los productos conectados al cable de extensión o a la regleta no supera el 80 % del límite de potencia en amperios del cable de extensión o la regleta.
- Para proteger el sistema de aumentos y reducciones de la alimentación eléctrica repentinos y transitorios, utilice un supresor de sobretensiones, un acondicionador de línea o un sistema de alimentación ininterrumpida (SAI).

Los productos Powerline NETGEAR proporcionan un método alternativo para ampliar su red usando el cableado eléctrico existente. Si observa problemas de interferencias, siga estas directrices:

- Conecte los adaptadores Powerline a tomas de corriente situadas lejos de los cargadores de teléfonos móviles y de las estaciones base de teléfonos inalámbricos.
- Asegúrese de que los adaptadores Powerline están situados lejos de equipos con un motor (por ejemplo, de un ventilador o un aspirador, entre otros).
- Asegúrese de que los adaptadores Powerline están situados lejos de dispositivos de audio, como receptores de radio.

Instrucciones de seguridad para el montaje en bastidor

Esta información se aplica a la instalación de productos de montaje en bastidor NETGEAR.

- **Temperatura de funcionamiento ambiente.** Si el switch está instalado en un conjunto de bastidor cerrado o de varias unidades, la temperatura de funcionamiento ambiente del entorno de bastidor puede ser superior a la temperatura ambiente de la habitación en la que se encuentre. Por lo tanto, tenga en cuenta la temperatura nominal máxima a la hora instalar el equipo para que sea en un entorno compatible.
- **Flujo de aire reducido.** Monte el equipo en un bastidor de forma que el flujo de aire requerido para un uso seguro no se vea comprometido.
- **Carga mecánica.** Monte el equipo en un bastidor para evitar que se produzca una situación peligrosa debido a una carga mecánica desigual.
- **Sobrecarga del circuito.** Tenga en cuenta la conexión del equipo al circuito de la fuente de alimentación y el efecto que cualquier posible sobrecarga del circuito tendría en la protección contra sobrecorrientes y en el cableado de la fuente de alimentación. Además, tenga en cuenta las potencias indicadas en la placa del equipo al abordar este problema.
- **Conexión a tierra fiable.** Este producto requiere una conexión a tierra fiable que se mantenga en todo momento. Para garantizar esta conexión, conecte a tierra el propio bastidor. Preste especial atención a las conexiones de la fuente de alimentación que no sean las conexiones directas al circuito derivado (por ejemplo, el uso de las regletas).
- **Espacio.** Deje suficiente espacio delante del bastidor (aproximadamente 0,6 metros) para poder abrir la puerta frontal al completo, así como en la parte posterior del bastidor (aproximadamente 0,8 metros) para permitir un flujo de aire suficiente y facilitar el mantenimiento.

Instrucciones de seguridad para el montaje en pared

Esta información se aplica a la instalación de los productos de montaje en pared GSS108EPP y GS408EPP NETGEAR:

- El cable de la fuente de alimentación no debe estar fijado en la superficie del edificio ni atravesar paredes, techos, suelos y aberturas similares de la propia estructura del edificio.

Instrucciones de seguridad de alimentación a través de Ethernet (PoE)

Esta información se aplica a la instalación del producto GS408EPP con PoE NETGEAR:

- El producto con PoE debe conectarse únicamente a redes PoE sin enrutamiento a la planta exterior.

Declaraciones relativas a los productos vendidos bajo la marca Arlo

Prevención de pérdida de audición

La siguiente declaración se aplica a ABD1000:

-PRECAUCIÓN: se puede producir una pérdida de audición permanente si los auriculares se utilizan a un volumen alto durante periodos prolongados de tiempo. Este dispositivo y los auriculares han sido probados para cumplir con el requisito de nivel de presión acústica establecido en las normas EN 50332-1 o EN 50332-2 aplicables.

La siguiente declaración se aplica a estos productos:

- Tipo de producto: cámara LTE
- Número de modelo: VML4030
- ISED ID: 4054A-16200352
- Contiene ISED ID: 2878D-T77W595

The following antenna table applies to VMB3000 product:

Ant.	Brand	Serial No.	Type	Connector	Gain (dBi)				
					2412 MHz	2422 MHz	2437 MHz	2452 MHz	2462 MHz
1	NETGEAR	STAR-006-A-0001	PCB	I-PEX	3.26	3.24	3.08	2.89	2.77
2	NETGEAR	STAR-006-A-0001	PCB	I-PEX	3.11	2.96	2.73	2.56	2.54

La siguiente declaración se aplica a estos productos:

- VMC3040S

Este ITE debe conectarse únicamente a redes PoE sin enrutamiento a la planta exterior.

La siguiente declaración es aplicable a los productos en los que la declaración de cumplimiento de la FCC no se puede incluir en la etiqueta:

- ABB1000
- AL1101
- VMA4400Cv2

La siguiente declaración se aplica a estos productos:

- HMNC100
- VMB3000
- VMC3010

Ni este dispositivo ni su antena deben colocarse o utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor, excepto de acuerdo con los procedimientos de producto de varios transmisores de la FCC.

Los siguientes productos cumplen con los límites de exposición a la radiación establecidos por la FCC para ambientes no controlados cuando se instalan y utilizan a una distancia mínima entre el emisor de radio y el cuerpo, a excepción de lo indicado en la tabla 2 más abajo:

Productos y distancia mínima entre el dispositivo y el cuerpo

Productos	Distancia mínima entre el dispositivo y la persona o el animal
VML4030	25 cm