Directiva sobre productos relacionados con la energía (ErP)

Directiva ErP (2009/125/EC)

La Directiva ErP instaura un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico y eficiencia energética mínima para los productos relacionados con la energía (ErP), importados o vendidos en la Unión Europea. Esta directiva sustituye a la anterior Directiva de diseño ecológico (2005/32/EC). Como se indica, la presente Directiva instaura un marco y las normativas o las medidas de ejecución especifican los requisitos de diseño ecológico o eficiencia energética para una clase concreta de productos. Los productos dentro del ámbito de aplicación de una medida de ejecución deben cumplir dicha medida en la fecha indicada. El marcado CE indica que un producto cumple la medida de ejecución y el fabricante debe emitir una declaración de conformidad para el producto.

Las siguientes medidas de ejecución afectan a los productos NETGEAR:

Reglamento 2019/1782 Requisitos de diseño ecológico para fuentes de alimentación externas (sustituye al 278/2009). Los productos NETGEAR que cumplen con la directiva, EN55022, son clase B y utilizan una fuente de alimentación externa están sujetos a la normativa 2019/1782. Todas las fuentes de alimentación externas para los productos de clase B que se envían después del 1 de abril de 2020 se han actualizado para cumplir la normativa 2019/1782.

Reglamento 1275/2008, modificado por el 801/2013 Requisitos de diseño ecológico para el modo de espera y apagado y el modo de espera en red, consumo energético de electricidad electricidad de aparatos eléctricos y electrónicos para el hogar y la oficina.

La mayoría de los productos empresariales NETGEAR con más de 8 puertos Ethernet son productos EN55022 clase A, y dicha clase de productos no está sujeta a evaluación de las normativas de ErP actuales. Asimismo, los adaptadores de red NETGEAR que no reciben alimentación de CA tampoco se incluyen en el ámbito de aplicación de las normativas ErP.

Todos los equipos NETGEAR dentro del ámbito de aplicación del reglamento 1275/2008, según lo modificado en el 801/2013, se consideran equipos en red y, todos los switches, routers, extensores de rango inalámbrico y dispositivos de almacenamiento NAS se consideran “equipos en red con alta disponibilidad de red” (equipos HiNA). Por lo tanto, la disponibilidad de los modos de apagado y espera no es adecuada para el uso previsto.

Se proporciona la siguiente información de acuerdo con la Directiva:

Tabla 1. Consumo energético en los modos de espera/inactivo

Producto	**Potencia en modo apagado**	**Puerto único/en espera**	**Potencia en modo de inactividad**	**Tiempo de inactividad**
MC321	0,3	1,7	1,7	Menos de 20 minutos
MC327	0,2	1,7	1,7	Menos de 20 minutos
RAX50	0,1	4,1	4,1	Menos de 20 minutos
MR60, MS60	NA	3,8	4,6	Menos de 20 minutos
EAX20	0,1	3,7	5,2	Menos de 20 minutos
BR500, BR200	0,1	3,1	3,1	Menos de 20 minutos
GS310TP	NA	4,6	4,6	Menos de 20 minutos
GS208	NA	1,3	1,3	Menos de 20 minutos
GS305	NA	0,7	0,7	Menos de 20 minutos
GS305E	NA	1,6	1,6	Menos de 20 minutos
GS305P	NA	1,7	1,7	Menos de 20 minutos
GS305PP	NA	2,2	2,2	Menos de 20 minutos
GS308	NA	0,8	0,8	Menos de 20 minutos
GS308E	NA	2,5	2,5	Menos de 20 minutos
GS308T	NA	4,6	4,6	Menos de 20 minutos
FS105	NA	0,5	0,5	Menos de 20 minutos
GS605	NA	1,2	1,2	Menos de 20 minutos
GS608	NA	1,3	1,3	Menos de 20 minutos
GS105	NA	0,9	0,9	Menos de 20 minutos
GS105E	NA	0,7	0,7	Menos de 20 minutos
RAX40	0,1	3,8	7,9	Menos de 20 minutos
RBR20, RBS20	0,3	5,9	5,9	Menos de 20 minutos
RBR40, RBS40	0,3	6,7	6,7	Menos de 20 minutos
RBW30	NA	5,5	5,5	Menos de 20 minutos
RBR50, RBS50	0,1	7,7	7,7	Menos de 20 minutos
RBS40V	0,1	7,5	7,7	Menos de 20 minutos
RBS50Y	0,18	6,8	6,8	Menos de 20 minutos
WN3000RP2	NA	3,3	3,3	Menos de 20 minutos
SRR60, SRS60	0,1	6,4	7,4	Menos de 20 minutos
WAC104	NA		4,73	Menos de 20 minutos
WAC124	NA		5,3	Menos de 20 minutos
WAC505	NA		5,5	Menos de 20 minutos
WAC510	NA		5,2	Menos de 20 minutos
WAC540	NA		6,7	Menos de 20 minutos
WAC720	NA		7,2	Menos de 20 minutos
WAC730	NA		7,9	Menos de 20 minutos
GS108T	NA	3,4	3,4	Menos de 20 minutos
GS110TUP	NA	7,4	7,4	Menos de 20 minutos
GS110TPP	NA	7,4	7,4	Menos de 20 minutos
GS110TP	NA	4,2	4,2	Menos de 20 minutos
GS110MX	NA	6,4	6,4	Menos de 20 minutos
GS110EMX	NA	7,8	7,8	Menos de 20 minutos
GS205	NA	1,6	1,6	Menos de 20 minutos
GS808E	NA		0,9	Menos de 20 minutos
GS810EMX	NA		6,4	Menos de 20 minutos
GS908E	NA		2,3	Menos de 20 minutos
EX3110	0,1	2,4	2,8	Menos de 20 minutos
EX6110	0,1	2,4	2,8	Menos de 20 minutos

Producto	Potencia en modo apagado	Puerto único/en espera	Potencia en modo de inactividad	Tiempo de inactividad
EX3700		3,4	3,4	Menos de 20 minutos
EX3800		2,8	2,8	Menos de 20 minutos
EX6120		2,9	2,9	Menos de 20 minutos
EX6130		3,0	3,0	Menos de 20 minutos
EX6150		4,5	4,5	Menos de 20 minutos
EX6410, EX6420		4,5	4,5	Menos de 20 minutos
EX6410v2	0,4	4,1	4,8	Menos de 20 minutos
EX7300, EX7320		4,7	4,7	Menos de 20 minutos
EX7500		5,4	5,4	Menos de 20 minutos
EX7700		5,0	5,0	Menos de 20 minutos
EX8000		6,5	6,5	Menos de 20 minutos
FS108	*NA*	1,3	1,3	Menos de 20 minutos
FS205	*NA*	1,6	1,6	Menos de 20 minutos
FS208	*NA*	0,8	0,8	Menos de 20 minutos
R6850		5,1	5,1	Menos de 20 minutos
RBR750, RBS750	0,1	7,4	7,9	Menos de 20 minutos
RAX20	0,1	<5,2	5,2	Menos de 20 minutos
WBC502	NA	<7,1	7,1	Menos de 20 minutos
RBR10	NA	4,6	5,7	Menos de 20 minutos
RBS10	NA	4,6	4,6	Menos de 20 minutos
RAX40v2	0,1	4	4,9	Menos de 20 minutos
RAX43	0,1	4,1	4,1	Menos de 20 minutos
LBR20	NA	<7,8	7,8	Menos de 20 minutos
WAX610	NA	3,9	4,9	Menos de 20 minutos
RAX35v2	0,1	4,0	4,9	Menos de 20 minutos
RAX38v2	0,1	4	4,9	Menos de 20 minutos
MC315	0,1	1,4	1,4	Menos de 20 minutos
RAX70	0,2	7,5	7,9	Menos de 20 minutos
LBR1020	NA	<6,8	6,8	Menos de 20 minutos
RBR350, RBS350	NA	<6,5	6,5	Menos de 20 minutos
EAX15	NA	3,0	3,1	Menos de 20 minutos
EX6470	0,4	<4,0	4,0	Menos de 20 minutos
RAX10	NA	3,5	8,0	Menos de 20 minutos
GS305Pv2	NA	1,4	2,8	Menos de 20 minutos
LAX20	0,1	<3,7	3,7	Menos de 20 minutos
GS305EP, GS305 EPP	NA	3,6	4,9	Menos de 20 minutos
GS308EP, GS308EPP	NA	4,1	4,1	Menos de 20 minutos
XR1000	0,1	4,1	4,1	Menos de 20 minutos
WAX204	NA	3,5	8,0	Menos de 20 minutos
LM1200	NA	1.0	1,2	Menos de 20 minutos
MR80, MS80	0,1	5,3	6,0	Menos de 20 minutos
WAX206	NA	5,7	<7,9	Menos de 20 minutos
EAX12	NA	<4,9	4,9	Menos de 20 minutos
SXR30, SXS30	NA	<6,5	6,5	Menos de 20 minutos
EX6250v2	0,4	<4,0	4,0	Menos de 20 minutos
MR5100, MR5200	NA		3,4	Menos de 20 minutos
NBR750	0,1	7,5	8,0	Menos de 20 minutos
MS108UP, MS108EUP	NA	<6,9	6,9	Menos de 20 minutos
MS308UP, MS308EUP	NA	<6,9	6,9	Menos de 20 minutos
RAX30	0.1	3.82	17.21	Menos de 20 minutos