

Instalación

Switches no gestionables de 5 u 8 puertos
10 Gigabit/Multi-Gigabit Ethernet y 1 puerto
SFP+

Modelos XS505M y XS508M de la serie Universal Pro



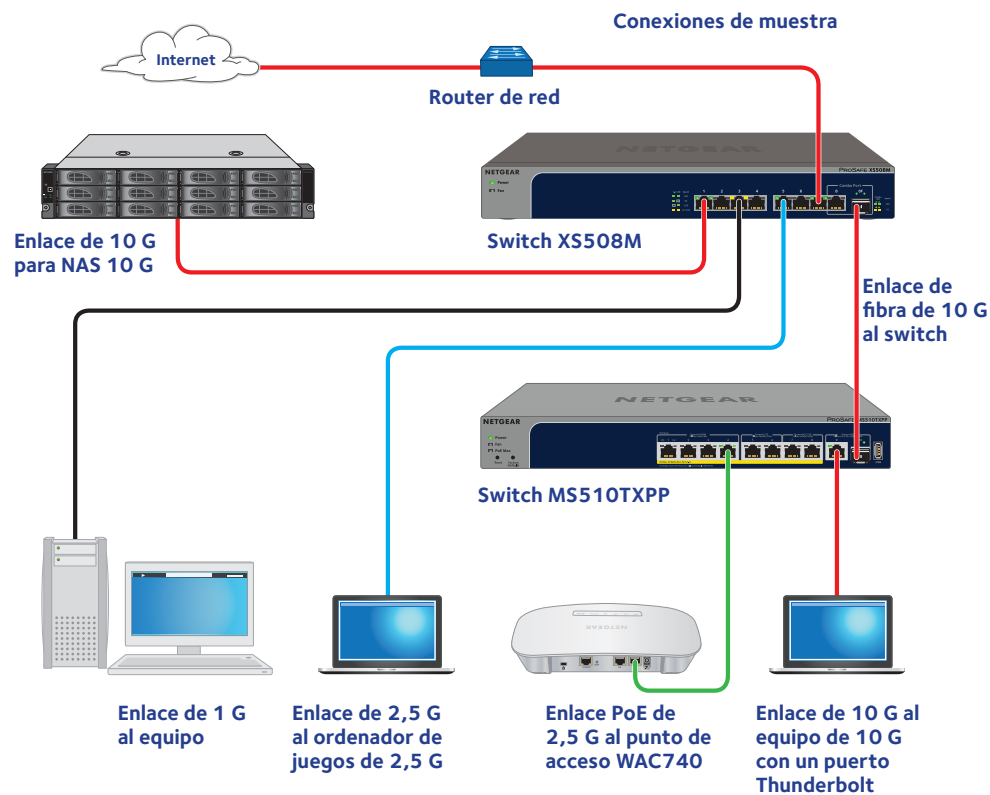
Contenido del paquete

- Switch (XS505M o XS508M)
- Cable de alimentación (adaptado según el país de venta)
- Kit de montaje en bastidor para instalación en bastidor
- Patas de goma
- Guía de instalación

NETGEAR

Paso 1. Conecte el equipo.

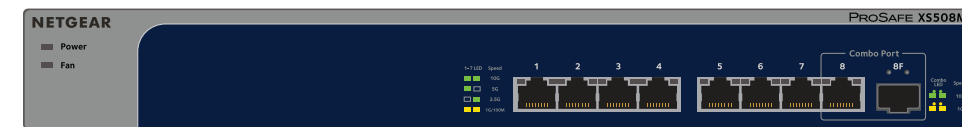
Conecte un puerto Ethernet o el puerto SFP del switch al router. Conecte el resto de puertos del switch a dispositivos de red.



Paso 2. Conecte la alimentación.



Paso 3. Consulte el estado.



Indicador de alimentación

- Encendido
- Apagado

Indicador de ventilador

- Compruebe el ventilador
- Normal

Indicadores de puertos Ethernet para los puertos 1-4 (XS505M) y 1-7 (XS508M)

- Enlace de 10 G (los dos indicadores de puertos encendidos). Si ambos indicadores de puertos parpadean significa que hay actividad de tráfico.
- Enlace de 5 G (indicador de puerto izquierdo apagado, indicador de puerto derecho encendido). Si el indicador de puerto de la derecha parpadea significa que hay actividad de tráfico.
- Enlace de 2,5 G (indicador de puerto izquierdo encendido, indicador de puerto derecho apagado). Si el indicador de puerto de la izquierda parpadea significa que hay actividad de tráfico.
- Enlace de 1 G o 100 M (los dos indicadores de puertos encendidos). Si ambos indicadores de puertos parpadean significa que hay actividad de tráfico.
- Sin conexión (los dos indicadores de puertos apagados).

Indicadores de puertos SFP (redondos) o, para el puerto 8 (XS508M), indicadores de puertos Ethernet (rectangulares)

- Enlace de 10 G (los dos indicadores de puertos encendidos). Si ambos indicadores de puertos parpadean significa que hay actividad de tráfico.
- Enlace de 1 G (los dos indicadores de puertos encendidos). Si ambos indicadores de puertos parpadean significa que hay actividad de tráfico.
- Sin conexión (los dos indicadores de puertos apagados).

Nota: En el modelo XS508M, el puerto 8 es un puerto combinado que le permite establecer una conexión de 1 G o 10 G, tanto en el puerto Ethernet RJ-45 (marcado como 8) como en el puerto SFP+ (marcado como 8F). No puede utilizar los dos puertos (8 y 8F) al mismo tiempo.

Cables y velocidades

La siguiente tabla indica los cables de red que pueden utilizarse para las conexiones del switch, así como las velocidades que admiten dichos cables a una distancia de hasta 100 metros.

Velocidad	Tipo de cable
100 Mbps	Categoría 5 (Cat 5) o superior
1 Gbps, 2,5 Gbps o 5 Gbps	Categoría 5e (Cat 5e) o superior
10 Gbps	Categoría 6a (Cat 6a) o superior

Nota: Para velocidades de 10 Gbps, si la longitud del cable es inferior a 55 metros, puede utilizar un cable de categoría 6 (Cat 6).

Módulos de transceptor SFP

Los puertos de fibra SFP+ admiten conversores de interfaz Gigabit (GBIC, también conocidos como módulos de transceptor) con un factor de forma pequeño (SFP) estándar para disponer de conectividad de fibra. Los GBIC se venden por separado.

La siguiente tabla indica los módulos de transceptor y cables de conexión directa (DAC) SFP de NETGEAR que admite el switch.

Velocidad y soporte	Modelo	Descripción
Ethernet 1 G de fibra de corto alcance	AGM731F	Transceptor SFP 1000BASE-SX
Ethernet 1 G de fibra de largo alcance	AGM732F	Transceptor SFP 1000BASE-LX
Ethernet 1 G de cobre	AGM734	Transceptor SFP 1000BASE-T
Ethernet 10 G de fibra de corto alcance	AXM761	Transceptor SFP+ 10GBASE-SR
Ethernet 10 G de fibra de largo alcance	AXM762	Transceptor SFP+ 10GBASE-LR
Ethernet 10 G de fibra de largo alcance multimodo	AXM763	Transceptor SFP+ 10GBASE-LRM
Ethernet 10 G	AXC761	SFP+ DAC, 1 metro
Ethernet 10 G	AXC763	SFP+ DAC, 3 metros



NETGEAR, Inc.
First Floor, Building 3, University Technology Centre
Curraheen Road, Cork (Irlanda)

Especificaciones

Especificación	Descripción
Interfaces de red	Modelo XS505M: • Cuatro puertos 10 Gigabit/Multi-Gigabit Ethernet RJ-45 compatibles con 100 M, 1 G, 2,5 G, 5 G y 10 G • Un puerto SFP+ compatible con 1 G y 10 G
	Modelo XS508M: • Siete puertos 10 Gigabit/Multi-Gigabit Ethernet RJ-45 compatibles con 100 M, 1 G, 2,5 G, 5 G y 10 G • Un puerto combinado que permite utilizar uno de los siguientes puertos (no es posible utilizar ambos puertos simultáneamente): - El puerto 8, un puerto Ethernet RJ-45 compatible con 1 G y 10 G - El puerto 8F, un puerto SFP+ compatible con 1 G y 10 G
Consumo energético	Modelo XS505M: 25 W
	Modelo XS508M: 40 W
Dimensiones (ancho x profundidad x altura)	328 x 169 x 43,2 mm
Peso	Modelo XS505M: 1,38 kg
	Modelo XS508M: 1,49 kg
Temperatura de funcionamiento	0 - 50 °C
Humedad en funcionamiento	Humedad relativa del 10 % al 90 %, sin condensación.

Soporte técnico

Gracias por elegir un producto NETGEAR. Visite www.netgear.com/support para registrar el producto, obtener ayuda, acceder a las últimas descargas y manuales del usuario, así como para unirse a la comunidad. NETGEAR le recomienda que utilice solo los recursos del soporte técnico oficial de NETGEAR.

Para consultar la declaración de conformidad actual de la UE, visite http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Para obtener información sobre el cumplimiento de normativas, visite: <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Consulte el documento de cumplimiento normativo antes de conectar la fuente de alimentación.

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San José, CA 95134 (EE. UU.)

© NETGEAR, Inc., NETGEAR y el logotipo de NETGEAR son marcas comerciales registradas de NETGEAR, Inc. Cualquier marca comercial distinta a NETGEAR que se utilice, se usa únicamente a modo de referencia.