



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 16/2016

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 16/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 06 de enero del 2016, vence el 05 de enero del 2021.
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

<b>CATEGORÍA</b>	Equipos para redes de datos
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Conmutador de datos

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

NETGEAR, Inc.  
350 East Plumeria Drive  
San Jose, CA 95134  
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Switch
Marca	NETGEAR
Modelo	GS748T

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (HxWxD)	43 mm x 440 mm x 257 mm
Peso	3,8 Kg
Interface	48 Conectores RJ-45 para 10BASE-T, 100BASE-TX y 1000BASE-T 2 Puertos Combo SFP para módulos SFP 2 Puertos Dedicados SFP para módulos SFP
<b>CONDICIONES DE OPERACIÓN</b>	
Temperatura	Operación: 0°C a 50°C Almacenaje: -20°C a 70°C
Humedad	Operación: 10% a 90% máxima humedad relativa, sin condensación Almacenaje: 5% a 95% máxima humedad relativa, sin condensación





**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 16/2016**

Fuente de Alimentación	100 VAC – 240 VAC/50 Hz-60Hz, 2,0A Máx., Entrada Universal
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
Compatibilidad de Protocolo de Red y Estándares	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-X IEEE 802.3az IEEE 802.3x
Especificaciones de Rendimiento	Modo de Reenvío: Almacenamiento y Reenvío Ancho de Banda: 100 Gbps Tamaño de la Dirección de la Base de Datos: Dirección por sistema 8K (MAC) Tiempo Medio entre Fallos (MTBF): Mas de 160.000 horas a 25°C
Tasa de Reenvío de Paquetes	10M: 14.880 pps 100M: 148.810 pps 1G:: 1.488.00 pps
Tamaño Memoria Flash	16 MB
Tamaño SRAM y Tipo	64 MB DDR2 SRAM

**Nota.-**

- i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.

