

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1573/2015

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1573/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 03 de diciembre del 2015, vence el 02 de diciembre del 2020.
- 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**

CATEGORÍA	Equipos para redes de datos
SUBCATEGORÍA	Enrutador de datos/ Pasarela (Gateway)

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

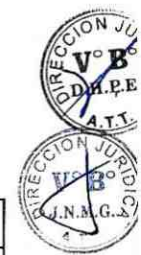
CALIX Inc 1035 N. McDowell
Blvf., Petaluma CA 94954
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Unidad Multifamiliar (<i>Multi-Dweling Unit MDU</i>),
Marca	Calix
Modelos	T710G T720G

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	T710G y T720G Alto: 44 mm (1,73 pulgadas) Ancho: 482 mm (18,9 pulgadas) con soportes de montaje. 443 mm (17,4 pulgadas) sin soportes de montaje. Largo: 295 mm (11,6 pulgadas)
Peso	T710G: Máximo 3,5 Kg (7,7 lb) T720G: Máximo: 3,7 Kg (8,2 lb)
Interfaces	T710G: - Un conector óptico SC/APC en ángulo PON. - Un puerto de comunicación con conector DB-9 (RS-232) macho. - 24 puertos 100 Base – TX Fast Ethernet con detección automática y conectores RJ-45.



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1573/2015

	T720G - Un conector óptico SC/APC en ángulo PON. - Un puerto de comunicación con conector DB-9 (RS-232) macho. - 24 puertos 100 Base – TX Fast Ethernet con detección automática y conectores RJ-45. - Un Puerto con 24 líneas POTS y un conector RJ-21.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Tecnología	T710G y T720G Full Service Access Network (FSAN) ITU-T GPON
Líneas de voz	T720G - SIP VOIP portador - ID FSK, DTMF - T. 38 Fax
Ancho de Banda	T710G y T720G 100 Mbps para IPTV y servicios de datos
Manejadores de Tráfico y QOS	T710G y T720G 802.11Q VLAN 802.11p para voz, video, datos de transferencia. Limitador de tráfico de datos
Máxima Atenuación	T710G y T720G - GPON Clase B+, 28 dB 1490 GPON Clase B+, 28 dB - 1490 nm receptor óptico: - 28 a 8 dBm - 1310 nm transmisor óptico: 0,5 a dBm
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Alimentación de entrada	T710G y T720G Rango operativo de 100 – 240 VCA/50-60 Hz.
Corriente de entrada	T710G: 0,7 A T720G: 1,5 A
Consumo de energía	T710G: < 23W T720G: < 64 W
Temperatura de funcionamiento	T710G y T720G - 10°C a + 55°C (14 °F a 131 °F) en operación - 40°C a + 70°C (-40 °F a 158 °F) almacenamiento - 45°C a + 85°C (-49 °F a 158 °F) transporte
Humedad	T710G y T720G Humedad relativa entre 10% y 90% sin condensación Humedad relativa de 95% a 45°C transporte

Nota.-

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.

