



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 875/2025

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN N° 875/2025

VIGENTE DEL: 19 de diciembre del 2025 **VIGENTE AL:** 18 de diciembre del 2035

NOMBRE DEL FABRICANTE		EQUIPO
KAON BROADBAND Co., Ltd.		Nombre del equipo: GPON ONT
PAÍS DE PROCEDENCIA	South Korea	Marca: Kaonbroadband Modelo: PG2142
CATEGORIA (S)		SUB CATEGORIA (S)
Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión).		Transmisor de baja potencia

CERTIFICADO EMITIDO POR ORGANISMO INTERNACIONAL	CÓDIGO DE CERTIFICADO
COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES - FCC	2AXCW-PG2142

*Para el caso de equipos que hacen uso de frecuencias:

TECNOLOGÍA	FRECUENCIAS DE TRANSMISIÓN (MHz)	POTENCIA DE SALIDA (dBm)
WLAN 2.4 GHz	2412 – 2462	29.87
WLAN 5 GHz	5180 – 5240	32.66
WLAN 5 GHz	5260 – 5320	27.26
WLAN 5 GHz	5500 – 5700	27.21
WLAN 5 GHz	5745 – 5825	32.62

Observaciones:

El equipo es compatible con las bandas de frecuencias indicadas en el presente Certificado. Sin embargo, su operación debe adecuarse a las bandas de frecuencias, la atribución a los servicios correspondientes y las canalizaciones establecidas en el Plan Nacional de Frecuencias vigente. Asimismo, el operador que brinde servicios de telecomunicaciones deberá contar con la autorización respectiva para el uso del espectro radioeléctrico.



E-LP-11303/2025