ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 220/2018

b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 08 de mayo del 2018, vence el 07 de mayo del 2023

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 radiodifusión televisiva
SUBCATEGORÍA	Codificador/Decodificador de televisión digital (TDT)

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

KAON Media CO., Ltd.
KAONMEDIA Building, 884-3, Seongnam-daero,
Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-839,
Korea

f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	DBV-C Settop-box With Docsis
Marca	KAON
Modelo	VMM1014

g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FISICAS	
Dimensiones (WxHxD)	260mm x 164mm x 45mm
Peso Neto	Menor de 2,5 kilogramos
ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL EQUIPO	
Modo FEC Rate	Demodulación: QAM de acuerdo a ETS 300.429 Constelaciones: 64, 128, 256 y 1.024QAM Outer FEC: Reed Solomon decoding (204, 188) Symbol Rate: 11 a 44 MBaud
Entrada de Conector	Tipo F Hembra (IEC 169-24)
Rango de Frecuencia	54MHz – 1.002MHz (Frecuencia Central)
Demodulación	ITU J.83 Anexo B QAM
Canal de Ancho de Banda	6MHz
Nivel de Entrada de Sensibilidad	-15dBmV a +15dBmV (QAM 64) -12dBmV a +15dBmV (QAM 256)
Performance	Debe haber una mejor calidad de recepción de 1dB

E-LP-6048

	que de limitación
Decodificación MPEG TS A/V En Conformidad con ISO/IEC 13818-1	
Transport Stream	MPEG Transport Stream sobre DVB-C
Perfil de Video/ Nivel	Capacidad de Decodificación del Chipset Principal - HEVC: Perfil Principal y 10 Perfil Principal - AVC (H.264/ MPEG-4 Parte 10) con Soporte MVC - MPEG-4 Parte 2 Perfil Simple (MPEG-4 Parte 2) - MPEG-2 Perfil Principal@Nivel Bajo; y nivel Alto - Perfil Avanzado VC-1@Nivel 3, Simple VC-1 y Perfil Principal - VP8, VP9
Decodificación Rate	Máxima bit velocidad combinada de menos 80Mbit/s
Relación de Aspecto	4:3, 16:9 & Letter Box
Resolución de Video	480i, 480p, 576i, 756p, 720p, 1.080i, 1.080i, 1.080p24/30/50/60, 4Kx2Kp24/25/30/50/60
Decodificación de Audio	- MPEG-1 capa 1, 2, 3 - MPEG Audio (Sisvel), MPEG-1 Capa I y II - MPEG -2 Capa II, MPEG-4 HE AAC (v.1), Dolby Digital Plus (Todos los codecs de Audio – Royalty Puede ser cambiado)
Modo de Audio	Mono/Derecho/Izquierdo/Estereo
A/V & Entrada/Salida de Datos (De Acuerdo de los últimos requerimientos de soporte verimatrix seguridad de propiedad)	
Compuesto	1 set (Tipo RCA)
Audio L/R	1 set (Derecha + Izquierda)
HDMI	1 Conector (HDMI1.4a, HDCP 1.x)
S/PDIF	1 set (Óptico)
USB	1 set – cerca (Estado de Cargador: USB 2.0, en Estado de Kernel: USB 3.0)
Ethernet	1 x RJ45 (HOST)
Seguridad (De Acuerdo de los últimos requerimientos de soporte verimatrix seguridad de propiedad)	
Descifrador	DVB Algoritmo común de Scrambling (ETR 289) DVB/ARIB/DC2-Conforme de Transporte Demux con descifrador 1DES/3DES/DVB/Multi2/AES
OTRAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS IMPORTANTES	
Entrada Estandar de Voltaje	AC 100V a 240V, 50/60Hz
Rango de Entrada de Voltaje	AC 90V a 264V, 47Hz ~ 63Hz
Consumo de Energía	Potencia de Salida Máxima: 18W

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.

E-LP-6048