

ANEXO

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DILTIC-RA-H-TL LP 415/2024

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN No 415/2024

EMISIÓN: 01 de julio del 2024

VIGENTE AL: 30 de junio del 2029

NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE PROCEDENCIA DEL EQUIPO
HAIVISION SYSTEMS, INC.	CANADA Nombre del equipo: CODIFICADOR/DECODIFICADOR MAKITO X4 Marca: HAIVISION Modelo: MAKITO X4
CATEGORIA (S)	SUB CATEGORIA (S)
Equipos para Radiodifusión televisiva	Codificador/Decodificador de televisión digital (TDT)

*EQUIPOS QUE NO HACEN USO DE FRECUENCIAS.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FUNCIONAMIENTO	
Interfaces de Red IP	Ethernet 10/100/1000 Base-T, detección automática, semidúplex/dúplex completo IPv4/IPv6 (estático y DHCP) Interfaces RJ45, SFP+
Interfaces de Gestión	Estándar: Ethernet Gestión: HTTPS (navegador web)
Codificador/Decodificador	SD/HD: 4 1; 4 4K UHD: 1 (en ambos casos)
Entradas y Salidas de Video	SD-SDI: SMPTE 259M-C HD-SDI: SMPTE 292M; SMPTE 274M; SMPTE 296M 3G-SDI: SMPTE 424M (solamente nivel A); SMPTE 425M 6G-SDI: SMPTE 2081 12G-SDI: SMPTE 2082 UHD/4X3G-SDI: SMPTE 425-5 (2SI) SMPTE ST 2110: Compatible con MSA 10G SFP+ (codificador)
Resoluciones de Video	4K UHD HD 1080 HD 720 SD
Codificación de Video	H.265/HEVC (ISO/CEI 23008-2) H.264 (MPEG-4 AVC parte 10/ISO/IEC 14496-10)
Entrada/Salida de Audio	SD-SDI SMPTE 272M HD/3G-SDI SMPTE 299M
Codificación/decodificación de Audio	MPEG-2 AAC-LC ISO/IEC 13818-7 MPEG-4 AAC-LC ISO/IEC 14496-3

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-2251/2024

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 Primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, Edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja Of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:** 2 de 2
800-10-6000
www.att.gob.bo