

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 131/2025

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN N° 131/2025

VIGENTE DEL: 11 de febrero del 2025

VIGENTE AL: 10 de febrero del 2035

NOMBRE DEL FABRICANTE		EQUIPO
REALIA TECHNOLOGIES		Nombre del equipo: CRYPTOSIGN SERVER
PAIS DE PROCEDENCIA	ESPAÑA	Marca: REALSEC
		Modelo: CRYPTOSEC DEKATON
CATEGORIA (S)		SUB CATEGORIA (S)
DISPOSITIVO DE HARDWARE DE SEGURIDAD		HSM (HARDWARE SECURITY MODULE)

CERTIFICADO EMITIDO POR ORGANISMO INTERNACIONAL	CÓDIGO DE CERTIFICADO
NIST	3329
COMMON CRITERIA	INF-541

*Para el caso de equipos que NO hacen uso de frecuencias:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FUNCIONAMIENTO	
ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	440x460x90 mm 2U (Rack de 19")
Peso Cantidad y Tipo de Interfaces	16 kg (servidor), 23 kg (con embalaje y accesorios) 2 puertos ethernet LAN, 1 puerto USB, 1 puerto mini USB
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Tipo de autenticación y control de acceso	Usuario y contraseña (local o directorio activo)
Soporte API del cliente y estándares	PaDEs, caDEs, XaDEs
Tamaño de la memoria ROM	1280K Flash Memory
Algoritmos criptográficos	RSA
Algoritmos de hash	SHA-1, SHA-2
Longitud de la clave RSA	1024, 2048, 4096
Nivel de seguridad FIPS140-2	Nivel 3
Tipo de generación de números aleatorios	SP800-90A, SP800-90B y SP800-90C,
Tiempo de retención de datos en memoria de tarjeta inteligente	10 años de retención de datos
Reescritura de celda de memoria de tarjeta inteligente	100.000 ciclos de reescritura
Compatibilidad de Sistemas Operativos	Windows

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-SC-23/2025

La presente es una version imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestion 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 Campo Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

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