



ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 399/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 31 de agosto del 2018, vence el 30 de agosto del 2023
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LA CUAL EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

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

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

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

VeloCloud
295 N Bernardo Ave
Mountain View,
CA 94043

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Gateway Inalámbrico VeloCloud Edge (VeloCloud Edge Wireless Gateway)
Marca	VeloCloud
Modelo	Edge 5X0

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones Físicas	206mm x 180mm x 51mm
Peso	964 gramos
Interfaces	8x GbE LAN 2x GbE WAN 2x GbE SFP WAN 2x USB 3.0 2x USB 2.0 2x PoE (opcional)



E-SC-2993



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

ATT-DI-RA-H-TL LP 399/2018

Resolución Administrativa Homologación

802.11ac DUAL BAND MODULE, MODELO WLE900VX, MARCA COMPEX	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
WLAN 2,4GHz	
802.11 b/g/n-HT20/n-HT40	
Rango de Frecuencia	802.11 b/g/n-HT20: 2.412MHz – 2.462MHz 802.11 n-HT40: 2.422MHz – 2.452MHz
Potencia de Salida Máxima	802.11b: 22,32dBm 802.11g: 21,55dBm 802.11n-HT20: 24,30dBm 802.11n-HT40: 23,36dBm
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM
Tipo de Antena	Ant 1: Panel Ant 2: Dipolo
Ganancia de Antena	Ant 1: 11,0dBi Ant 2: 2,0dBi
WLAN 5GHz	
802.11 a/n-HT20/n-HT40/ac-VHT20/ac-VHT40/ac-VHT80	
Rango de Frecuencia	802.11 a/n-HT20 5.260MHz – 5.320MHz 5.500MHz – 5.700MHz (*) 802.11 ac-VHT20 5.260MHz – 5.320MHz 5.500MHz – 5.720MHz (*) 802.11 n-HT40 5.270MHz – 5.310MHz 5.510MHz – 5.670MHz (*) 802.11 ac-VHT40 5.270MHz – 5.310MHz 5.510MHz – 5.710MHz (*) 802.11 n-VHT80 5.290MHz 5.530MHz (*) 5.610MHz (*) 5.690MHz (*)
Potencia de Salida Máxima	802.11a: 21,72dBm 802.11n-HT20: 22,84dBm 802.11n-HT40: 22,87dBm 802.11ac-VHT20: 22,20dBm 802.11ac-VHT40: 22,70dBm 802.11ac-VHT80: 22,37dBm
Tipo de Modulación	802.11a/n/ac: OFDM
Ganancia de Antena	5.150MHz – 5.250MHz/5.725MHz – 5.850MHz: 10dBi 5.250MHz – 5.350MHz/5.470MHz – 5.725MHz: 7dBi
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Estándares de Cumplimiento	FCC Part 15, EN55022 CLASS B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,



E-SC-2993

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
Nº 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º anillo, calle 3,
Condominio Gardenia
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
Nº 720 esq. O'Connor
Piso 1
Telf.: 4-644136

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 399/2018

	EN55024
Suministro de Energía Externo	110V/220V 120W
Temperatura de Operación	0°C – 40°C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- Correspondiente al 802.11ac Dual Band Module, Modelo WLE900VX, Marca COMPEX

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	TK4WLE900VX

Observación.-

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

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.



E-SC-2993

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Condominio Gardenia
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
N° 720 esq. O'Connor
Piso 1
Telf.: 4-644136

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