

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 395/2023

ANEXO

| | | | | |
|---|--|--------------------------------------|---|-------------------------------|
| FECHA DE EMISION: | | 24 de julio del 2023 | CÓDIGO: | ATT-DJ-RA-H-TL LP 394/2023 |
| FECHA DE VENCIMIENTO: | | 23 de julio del 2028 | | |
| CERTIFICADO DE HOMOLOGACION | | | | |
| 1 CATEGORÍA (S): | a) Modems b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) | | | |
| 2 SUBCATEGORIA (S): | a) Modem inalámbrico b) Transmisor de baja potencia | | | |
| 3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE: | Advantech Co., Ltd. No.1, Alley 20, Lane 26, Rueiguang Road, Neihu District, Taipei 114, Taiwan, R.O.C. | | | |
| 4 | PRODUCTO | MARCA | MODELO | |
| | Computadora para Vehículo | SCANIA | SCN-100-9 | |
| 5 | ORGANISMO INTERNACIONAL | FCC | NÚMERO DE CERTIFICADO | |
| | | | Correspondiente a: Radio Module, marca AirPrime, modelo EM7565-9: N7NEM75L | |
| TECNOLOGÍA | | WCDMA | LTE | |
| 6 | RANGO DE FRECUENCIAS (MHz) | Banda II 1.852,4 – 1.907,6 | Banda 2 1.850,7 – 1.909,3 | |
| | | Banda IV 1.712,4 – 1.752,6 | Banda 7 2.502,5 – 2.567,7 | |
| 6 | RANGO DE FRECUENCIAS (MHz) | Banda V 826,4 – 846,6 | Banda 12 699,7 – 715,3 (*) | |
| | | | Banda 13 779,5 – 784,5(*) | |
| | | | Banda 26 824,7 – 848,3 | |
| | | | Banda 41 2.502,5 – 2.687,5 (**) | |
| 7 | LABORATORIO INTERNACIONAL | Intel Corporation S.A.S – WRF Lab | NÚMERO DE REPORTE | |
| | | | Correspondiente al Módulo WLAN and BT, 2x2 PCIe M.2 2230 adapter card, , marca Intel® Wi-Fi 6E AX210, modelo AX210NGW: | |
| | | | 200611-03.TR11 200611-03.TR12 200611-03.TR13 200611-03.TR14 | |

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-1726/2023

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 395/2023

| | | | |
|-----------|---------------------------------------|--|--|
| | | | 200611-03.TR15 200611-03.TR16 |
| | TECNOLOGÍA | BLUETOOTH V5.2 + BLE | WLAN 2,4 GHz WLAN 5 GHz |
| 8 | FRECUENCIAS DE OPERACIÓN (MHz) | 2.400 – 2.483,5 | WLAN 2,4 GHz 2.400 – 2.483,50 WLAN 5 GHz 5.150 – 5.350 (****) 5.470 – 5.725 (*****) 5.725 – 5.875 (****) |
| 9 | POTENCIA DE SALIDA | BT: Condiciones normales Modo BR DH5: 10,1 Modo EDR 2DH5: 7,7 Modo EDR 3DH5: 7,7 BLE: 2.402 MHz: 6,3dBm 2.442 MHz: 6,2dBm 2.480 MHz: 6,3dBm | Conducida mayor WLAN 2,4 GHz 802.11b: 16,0dBm 802.11g: 16,6dBm 802.11n20: 16,6dBm 802.11n40: 16,7dBm 802.11ax20: 16,7dBm 802.11ax40: 16,8dBm WLAN 5 GHz 5.150MHz – 5.350MHz: 802.11a: 5.320MHz: 15,6dBm 802.11n20: 5.320MHz: 16,0dBm 802.11n40: 5.310MHz: 17,5dBm 802.11ac80: 5.290MHz: 17,6dBm 802.11ac160: 5.250MHz: 17,6dBm 802.11ax20: 5.320MHz: 16,4dBm 802.11ax40: 5.310MHz: 17,7dBm 802.11ax80: 5.290MHz: 17,6dBm 802.11ax160: 5.250MHz: 17,7dBm 5.725MHz – 5.875MHz 802.11a: 8,5dBm 802.11n: 8,5dBm 802.11ac: 8,5dBm 802.11ax: 8,5dBm |
| 10 | TIPO DE MODULACIÓN | BT: GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-PSK | - |
| 11 | TIPO DE ANTENA | PIFA | PIFA |

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-1726/2023

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:
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 395/2023

| | | | |
|---|-------------------------------------|--|--|
| 12 | GANANCIA DE ANTENA | 3dBi | WLAN 2,4 GHz: 3dBi WLAN 5 GHz: 5dBi |
| 13 | CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN | Reconocimiento y verificación de una certificación internacional | |
| Observación. - El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo. (*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012, modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de junio de 2016. (**) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012. (***) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 14 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012. (****) Este equipo no debe operar en estas Bandas de Frecuencia. (*****) 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. - 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. iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado. | | | |

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-1726/2023

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:
800-10-6000
www.att.gob.bo