



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 514/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 02 de Septiembre del 2019, vence el 01 de Septiembre del 2024
- 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	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

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

LITE-ON Technology Corp.
Bldg. C, 90, Chien 1 Rd., Chung-Ho,
New Taipei City, 23585
Taiwan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Cámara de video Wi-Fi 1080p para exterior
Marca	Alarm.com
Modelo	ADC-V723

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (L x W x H)	6,4 cm x 6,4 cm x 11,4 cm
Peso	235,0 g
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
BLUETOOTH BR/BDR + LE	
Rango de Frecuencia	2.402 MHz ~ 2.483,5 MHz



E-LP-12556



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Máxima	BT (Pico) Modo BR (1 Mbps) 2.402 MHz: 11,33 dBm 2.441 MHz: 11,20 dBm 2.480 MHz: 10,99 dBm Modo EDR (2 Mbps) 2.402 MHz: 11,59 dBm 2.441 MHz: 11,65 dBm 2.480 MHz: 11,23 dBm Modo EDR (3 Mbps) 2.402 MHz: 11,95 dBm 2.441 MHz: 11,95 dBm 2.480 MHz: 11,64 dBm BLE (Promedio) 2.402 MHz: 11,35 dBm 2.440 MHz: 11,33 dBm 2.480 MHz: 10,83 dBm
Tipo de Modulación	BT BR: GFSK EDR: $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK BR/EDR: FHSS BLE DSSS: GFSK
Número de Canales	BT 79 BLE 40
Tipo de Antena	Dipolo
Ganancia de Antena	Ant. 1: 5,1 dBi
WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n(HT20)/ n(HT40)	
Rango de Frecuencia	2.400 MHz ~ 2.483,5 MHz
Potencia de Salida Conducida Máxima	Promedio Puerto 1 Modo 802.11b_Nss1, (1Mbps)_2Tx Tnom / Vnom 2.412 MHz: 18,32 dBm 2.417 MHz: 18,98 dBm 2.437 MHz: 18,38 dBm 2.462 MHz: 18,20 dBm Modo 802.11g_Nss1, (6Mbps)_2Tx Tnom / Vnom 2.412 MHz: 16,32 dBm 2.417 MHz: 17,43 dBm 2.437 MHz: 21,56 dBm 2.457 MHz: 17,65 dBm



E-LP-12556



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Máxima (cont.)	2.462 MHz: 16,78 dBm Modo 802.11n(HT20)_Nss1, (MCS0)_2Tx Tnom / Vnom 2.412 MHz: 16,70 dBm 2.417 MHz: 17,23 dBm 2.437 MHz: 21,42 dBm 2.457 MHz: 17,12 dBm 2.462 MHz: 16,61 dBm Modo 802.11n(HT40)_Nss1, (MCS0)_2Tx Tnom / Vnom 2.422 MHz: 13,92 dBm 2.427 MHz: 13,67 dBm 2.437 MHz: 15,29 dBm 2.447 MHz: 14,16 dBm 2.452 MHz: 13,23 dBm Puerto 2 Modo 802.11b_Nss1, (1Mbps)_2Tx Tnom / Vnom 2.412 MHz: 17,80 dBm 2.417 MHz: 18,77 dBm 2.437 MHz: 18,28 dBm 2.462 MHz: 18,34 dBm Modo 802.11g_Nss1, (6Mbps)_2Tx Tnom / Vnom 2.412 MHz: 16,67 dBm 2.417 MHz: 16,44 dBm 2.437 MHz: 20,80 dBm 2.457 MHz: 16,68 dBm 2.462 MHz: 16,58 dBm Modo 802.11n(HT20)_Nss1, (MCS0)_2Tx Tnom / Vnom 2.412 MHz: 17,02 dBm 2.417 MHz: 16,63 dBm 2.437 MHz: 20,65 dBm 2.457 MHz: 17,01 dBm 2.462 MHz: 16,36 dBm Modo 802.11n(HT40)_Nss1, (MCS0)_2Tx Tnom / Vnom 2.422 MHz: 14,13 dBm 2.427 MHz: 12,79 dBm 2.437 MHz: 15,74 dBm 2.447 MHz: 13,30 dBm 2.452 MHz: 13,38 dBm
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS-DBPSK, DQPSK, CCK 802.11g/n(HT20)/n(HT40): OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
Tipo de Antena	Dipolo
Ganancia de Antena	Ant. 1: 5,1 dBi Ant. 2: 3,5 dBi



E-LP-12556



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 514/2019

WLAN 5GHz 802.11a/n(HT20)/n(HT40)/ac(VHT20)/ac(VHT40)/ac(VHT80)	
Rango de Frecuencia	802.11a/n(HT20)/ac(VHT20) 5.150 MHz - 5.250 MHz (*) 5.250 MHz - 5.350 MHz 5.470 MHz - 5.725 MHz (*) 5.725 MHz - 5.850 MHz 802.11n(HT40)/ac(VHT40) 5.150 MHz - 5.250 MHz (*) 5.250 MHz - 5.350 MHz 5.470 MHz - 5.725 MHz (*) 5.725 MHz - 5.850 MHz 802.11ac(VHT80) 5.150 MHz - 5.250 MHz (*) 5.250 MHz - 5.350 MHz 5.470 MHz - 5.725 MHz (*) 5.725 MHz - 5.850 MHz
Potencia de Salida Conducida Máxima	Promedio Puerto 1 Modo 802.11a_Nss1, (6Mbps)_2Tx Tnom / Vnom 5.180 MHz: 18,26 dBm 5.200 MHz: 17,66 dBm 5.240 MHz: 17,77 dBm 5.260 MHz: 18,05 dBm 5.300 MHz: 18,11 dBm 5.320 MHz: 17,77 dBm 5.500 MHz: 16,70 dBm 5.580 MHz: 17,84 dBm 5.700 MHz: 16,77 dBm 5.745 MHz: 20,20 dBm 5.785 MHz: 20,05 dBm 5.825 MHz: 20,30 dBm Modo 802.11ac (VHT20)_Nss1, (MCS0)_2Tx Tnom / Vnom 5.180 MHz: 17,77 dBm 5.200 MHz: 18,07 dBm 5.240 MHz: 18,57 dBm 5.260 MHz: 18,16 dBm 5.300 MHz: 18,04 dBm 5.320 MHz: 17,52 dBm 5.500 MHz: 16,89 dBm 5.580 MHz: 18,11 dBm 5.700 MHz: 16,04 dBm 5.745 MHz: 20,39 dBm 5.785 MHz: 20,18 dBm 5.825 MHz: 20,38 dBm



E-LP-12556



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 514/2019

Potencia de Salida Conducida Máxima (cont.)	Modo 802.11ac (VHT40) _Nss1, (MCS0)_2Tx Tnom / Vnom 5.190 MHz: 14,69 dBm 5.230 MHz: 18,79 dBm 5.270 MHz: 18,30 dBm 5.310 MHz: 14,42 dBm 5.510 MHz: 13,15 dBm 5.550 MHz: 18,52 dBm 5.670 MHz: 17,11 dBm 5.755 MHz: 19,06 dBm 5.795 MHz: 20,19 dBm
	Modo 802.11ac (VHT80) _Nss1, (MCS0)_2Tx Tnom / Vnom 5.210 MHz: 15,28 dBm 5.290 MHz: 13,99 dBm 5.530 MHz: 13,29 dBm 5.610 MHz: 18,81 dBm 5.775 MHz: 16,43 dBm
	Puerto 2 Modo 802.11a _Nss1, (6Mbps)_2Tx Tnom / Vnom 5.180 MHz: 17,64 dBm 5.200 MHz: 18,08 dBm 5.240 MHz: 18,18 dBm 5.260 MHz: 17,97 dBm 5.300 MHz: 17,99 dBm 5.320 MHz: 17,92 dBm 5.500 MHz: 16,25 dBm 5.580 MHz: 17,88 dBm 5.700 MHz: 16,61 dBm 5.745 MHz: 19,43 dBm 5.785 MHz: 19,56 dBm 5.825 MHz: 20,04 dBm
	Modo 802.11ac (VHT20) _Nss1, (MCS0)_2Tx Tnom / Vnom 5.180 MHz: 17,30 dBm 5.200 MHz: 18,44 dBm 5.240 MHz: 18,41 dBm 5.260 MHz: 18,15 dBm 5.300 MHz: 18,17 dBm 5.320 MHz: 17,62 dBm 5.500 MHz: 16,51 dBm 5.580 MHz: 18,12 dBm 5.700 MHz: 15,79 dBm 5.745 MHz: 19,73 dBm 5.785 MHz: 19,65 dBm 5.825 MHz: 20,18 dBm



E-LP-12556



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Máxima (cont.)	Modo 802.11ac (VHT40) _Nss1, (MCS0)_2Tx Tnom / Vnom 5.190 MHz: 14,19 dBm 5.230 MHz: 18,12 dBm 5.270 MHz: 18,35 dBm 5.310 MHz: 14,82 dBm 5.510 MHz: 13,14 dBm 5.550 MHz: 18,43 dBm 5.670 MHz: 16,77 dBm 5.755 MHz: 19,12 dBm 5.795 MHz: 19,70 dBm Modo 802.11ac (VHT80) _Nss1, (MCS0)_2Tx Tnom / Vnom 5.210 MHz: 14,96 dBm 5.290 MHz: 14,39 dBm 5.530 MHz: 13,09 dBm 5.610 MHz: 18,45 dBm 5.775 MHz: 16,05 dBm
Tipo de Modulación	802.11a/n(HT20)/n(HT40): OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 802.11ac(VHT20)/ac(VHT40)/ac(VHT80): OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Tipo de Antena	Dipolo
Ganancia de Antena	Ant. 1: 5,6 dBi Ant. 2: 5,5 dBi
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Voltaje	12 V – 1 A DC (incluye adaptador de potencia)
Humedad Operativa	<95 % no condensada
Temperatura de Operación	-25°C - 45°C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	PPQ-V723

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 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-LP-12556