

ANEXO

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 400/2024

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN No 400/2024

EMISIÓN: 26 de junio del 2024

VIGENTE AL: 25 de junio del 2029

NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE PROCEDENCIA DEL EQUIPO
Apple Inc.	Estados Unidos de América Nombre del equipo: iPad Pro Marca: Apple Modelo: A2837
CATEGORIA (S)	SUB CATEGORIA (S)
Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)	Transmisor de baja potencia

ORGANISMO INTERNACIONAL QUE EMITIO CERTIFICACIÓN	NÚMERO DE REPORTE
COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES - FCC	BCGA2837

TECNOLOGIA	FRECUENCIAS TRANSMISIÓN (MHz)	POTENCIA DE SALIDA (dBm)
BLUETOOTH	2402 – 2480	18.80
BLUETOOTH (LOW ENERGY)	2402 – 2480	15.86
BLUETOOTH HDR	2404 – 2476	15.95
Wi-Fi 2.4 GHz (802.11 b/g/n/ax)	2412 – 2472	29.70
Wi-Fi 5 GHz (802.11 a/n/ac/ax)	5180 – 5825 (****)	21.49
Narrowband UNII (BDR/HDR)	5162 – 5245 (*) 5733 – 5844	15.07
802.15.4	2405 – 2475	14.57
Wi-Fi 6 GHz (802.11 a/ax)	5955 – 7115 (*)	20.91
NR Band n78 (PC2)	3470.0 – 3780.0(*****)	28.89 (EIRP)
NR Band n78 (PC3)	3470.0 – 3780.0 (*****)	27.09 (EIRP)
WCDMA850	826.4 – 846.6	21.95 (ERP)
Band 5	829.0 – 844.0	21.89 (ERP)
Band 26	826.5 – 846.5	21.90 (ERP)
ULCA Band 5	829.0 – 844.0	21.87 (ERP)
NR Band n5	826.5 – 846.5	21.95 (ERP)
NR Band n26	831.55 – 841.5	21.94 (ERP)

Firmado Digitalmente
Verificar en:

E-LP-4269/2024

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:** 3 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DILTIC-RA-H-TL LP 400/2024

WCDMA1900	1852.4 – 1907.6	24.86 (EIRP)
Band 2	1852.5 – 1907.5	24.88 (EIRP)
Band 25	1852.5 – 1912.5 (**)	24.83 (EIRP)
NR Band n2	1852.5 – 1907.5	24.90 (EIRP)
NR Band n25	1862.5 – 1902.5	24.90 (EIRP)
LTE Band 71	665.5 – 695.5 (***)	21.32 (ERP)
LTE Band 12	701.5 – 713.5	21.03 (ERP)
LTE Band 17	709.0 – 711.0	21.15 (ERP)
LTE Band 13	779.5 – 784.5	21.60 (ERP)
NR Band n71	665.5 – 695.5 (***)	21.45 (ERP)
NR Band n12	701.5 – 713.5	21.15 (ERP)
WCDMA1700	1712.4 – 1752.6	24.82 (EIRP)
LTE Band 4	1712.5 – 1752.5	24.87 (EIRP)
LTE Band 66	1712.5 – 1777.5 (**)	23.85 (EIRP)
NR Band n66	1722.5 – 1767.5	23.90 (EIRP)
NR Band n70	1712.5 – 1777.5 (**)	24.41 (EIRP)
LTE Band 30	2307.5 – 2312.5 (*)	23.50 (EIRP)
LTE Band 7	2502.5 – 2567.5	26.80 (EIRP)
LTE Band 41 (PC2)	2498.5 – 2687.5 (*)	30.30 (EIRP)
LTE Band 41 (PC3)	2498.5 – 2687.5 (*)	27.30 (EIRP)
ULCA LTE Band 7	2520.0 – 2550.0 (*****)	26.80 (EIRP)
ULCA LTE Band 41 (PC2)	2516.0 – 2670.0 (*****)	30.30 (EIRP)
ULCA LTE Band 41 (PC3)	2516.0 – 2670.0 (*****)	27.17 (EIRP)
NR Band n30	2307.5 – 2312.5 (*)	23.50 (EIRP)
NR Band n7	2502.5 – 2567.5	26.80 (EIRP)
NR Band n41 (PC2)	2501.0 – 2685.0	30.30 (EIRP)
NR Band n41 (PC3)	2501.0 – 2685.0	27.30 (EIRP)
NR Band n77 (PC2) (3450 – 3550 MHz)	3457.5 – 3542.5 (*****)	26.70 (EIRP)
NR Band n77 (PC3) (3450 – 3550 MHz)	3457.5 – 3542.5 (*****)	24.90 (EIRP)
NR Band n77 (PC2) (3700 – 3980 MHz)	3740.0 – 3940.0 (*****)	28.00 (EIRP)
NR Band n77 (PC3) (3700 – 3980 MHz)	3707.5 – 3972.2 (*****)	26.15 (EIRP)
LTE Band 26	814.7 – 823.3 (**)	25.70
LTE Band 14	790.5 – 795.5 (***)	21.75 (ERP)
NR Band n14	790.5 – 795.5 (***)	21.75 (ERP)
NR Band n26	816.5 – 821.5 (**)	25.70
LTE Band 48	3552.5 – 3697.5 (*****)	22.50 (EIRP)
LTE ULCA Band 48	3567.5 – 3682.5 (*****)	22.50 (EIRP)
NR Band n48	3555.0 – 3695.0 (*****)	22.50 (EIRP)
NR Band n28	703.0 – 748.0	24.88

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-4269/2024

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: 4 de 5
800-10-6000
www.attgob.bo

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 400/2024

NIVEL MÁXIMO DE SAR: Equipo solo: 1.18 W/Kg Transmisión simultánea: 1.59 W/Kg

Observaciones. -

(*) No debe operar en esta Banda de Frecuencias.

(**) 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 08de 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 16 del Plan Nacional de frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N°294 de 08de 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 20 del Plan Nacional de frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N°294 de 08de 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 08de 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 22 del Plan Nacional de frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N°294 de 08de noviembre de 2012, modificada mediante Resolución Ministerial N°223 de 22 de junio de 2016.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-4269/2024

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:** 5 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo