

ORD. N° 10815 /DO 100.038/F-25

- ANT.: 1) Nota ingreso Subtel N° 104.663 de 11.07.2023.
- 2) ORD. Subtel N° 5.023/F-25 de 12.04.2023.
- 3) Resolución Exenta N° 1.985 de 2017 y sus modificaciones, de la Subsecretaría de Telecomunicaciones.
- 4) Resolución Exenta N° 3.103 de 2012, de la Subsecretaría de Telecomunicaciones.
- 5) Ley N° 18.168, General de Telecomunicaciones.
- 6) Resolución Exenta N° 470 de 13.02.2013, que Faculta a los Jefes de División y de Departamento para firmar “Por orden del Subsecretario de Telecomunicaciones” y delega las facultades que indica.

MAT.: Modifica certificación de equipo de alcance reducido.

SANTIAGO, 02 de Agosto 2023

DE : SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

A : MBSERVICES

1. De acuerdo a lo solicitado por documento de ANT. 1) y revisados los antecedentes del equipo Estación base para adaptadores Bluetooth IO-Link, marca ifm, modelo EIO404, esta Subsecretaría de Estado ha resuelto modificar la certificación autorizada por ANT. 2), según se indica a continuación:

Donde dice:

- Potencia máxima radiada: BT: 12,02 mW (10,8 dBm).

Debe decir:

- Potencia máxima radiada: BT: 8,71 mW (9,4 dBm).

2. Sin perjuicio de lo anterior, se hace presente que esta Subsecretaría no ha incurrido en error alguno respecto de la autorización de ANT. 2), tal como se podría deducir de lo expresado en la carta del fabricante, toda vez que la misma fue otorgada de acuerdo a los datos proporcionados por su representada en la solicitud de certificación y Test Report respectivos, según se puede apreciar en documento incluido en el presente oficio.



Subsecretaría de
Telecomunicaciones

Saluda atentamente a Ud.,
Por orden del Subsecretario de Telecomunicaciones,

RAUL
DOMINGUEZ
BASTIDAS

Firmado digitalmente por
RAUL DOMINGUEZ BASTIDAS
Fecha: 2023.08.03 18:47:09
-04'00'

RAÚL DOMÍNGUEZ BASTIDAS
Jefe División Fiscalización

DISTRIBUCIÓN:

- MBservices: Laboratorio@mbservices.cl
- Equipo Clasificador (ct).
- Oficina de Partes.



Sr. Claudio Araya San Martín
Subsecretaría de Telecomunicaciones
Amunátegui N° 139, Santiago, RM

C-1054 / Fecha: 02 de marzo de 2023

SOLICITUD DE CERTIFICACIÓN

Se solicita certificación para el producto con las siguientes características que se mencionan en la tabla, señalada a continuación:

Favor de respetar los datos destacados en Azul (Mayúsculas y minúsculas, signos de puntuación y valores expresados), no agregar datos adicionales.

1.1	Tipo de equipo:	Estación base para adaptadores Bluetooth IO-Link	Carta de Autorización
1.2	Marca:	ifm	Carta de Autorización
1.3	Modelo:	EIO404	Carta de Autorización
1.4	Fabricante:	ifm electronic gmbh	Carta de Autorización
1.5	Frecuencias*:	BLE: 2400 – 2483.5 MHZ	BLE: 6
1.6	Potencia máxima radiada (EIRP)**:	BLE: Conducted Output Power: 4.8 dBm EIRP: 10.8 dBm (12,022mW)	BLE: 24
1.7	Ganancia de antena (dBi):	BLE: 6 dBi	BLE: 24
1.8	Tecnología o modulación:	BLE: GFSK	BLE: 6

Test Report(s):

- BLE: EIO404 RF Test Report_1-3175_21-01-07_FCC

* Bandas de frecuencia que utiliza el equipo.
** Potencia máxima radiada o Intensidad de campo eléctrico (dBm; µV/m @ X m), según corresponda.
*** En caso que los Test Report correspondan a un módulo, adjuntar carta de declaración del fabricante.



Correo Electrónico: Laboratorio@mbservices.cl

Nombre de la empresa a la que se debe enviar la Certificación: MBservices

Dirección: Av. Bustamante 16, of 2C, Providencia, Santiago.

RUT empresa: 76.630.870-8

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Estación base para adaptadores Bluetooth IO-Link con tecnología BLE.

Datos Ingeniero MB services

Nombre: Ignacio Ortega Berrios

Correo Electrónico: Ignacio.Ortega@mbservices.cl

Teléfono: +56937240422

Firma
Ignacio Ortega Berrios