

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 815/2015**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CODIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 815/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 09 de julio de 2015, vence el 09 de julio de 2020
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL TERMINAL FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Transceptores y transmisores
SUBCATEGORÍA	Transceptor Digital

- e) **DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Boulogne-Billancourt, Francia
54 rue la Boétie Paris

- f) **DATOS GENERALES:**

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO	
Producto	Radio Digital de Microondas
Fabricante	Alcatel - Lucent
Marca	Alcatel - Lucent
Modelo	9500 MPR-e IDU: MSS-1 ODU: MPT-HC-HQAM
Resumen del uso/Servicio a Aplicar	Enlace de microondas Punto a Punto

- g) **ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y TÉCNICAS :**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS IDU (MSS-1)	
Dimensiones(AlturaxAnchoxProfundidad)	22 x 433 x 188 mm
Peso	< 2 Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IDU (MSS-1)	
Servicios	TDM/PDH, SONET/SDH MEF
Interfaces	16 E1/DS1, 4x 10/100/1000 RJ-45, 2x SFP
Velocidad	16 Gbps
Recomendación	ITU- T G.8032
Voltaje Alimentación	+/-24V DC a +/- 48V
Temperatura de Operación	-40C a +65C



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 815/2015

ESPECIFICACIONES FÍSICAS ODU (MPT-HC-HQAM)	
Dimensiones(Altura x Ancho x Profundidad)	238 x 235 x 130 mm
Peso	5,3 Kg.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ODU (MPT-HC-HQAM)	
Bandas de Operación	L6, U6, 7, 8, 11, 13, 15, 18, 23, 25, 38 GHz
Capacidad	5 a 470 Mbit/s
Modulación	QPSK, 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM, 512QAM, 1024QAM, 2048QAM
Espaciamiento de Canal	10MHz, 30MHz, 40MHz, 50MHz, 60MHz
Interface LAN	1000 BaseT
Interface Eléctrica GE	RJ-45
Interface Óptica	SFP / QXCO
Máximo Consumo de Potencia	37,5 W

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	ANATEL
ID ORG. INTERNACIONAL:	NCC 10150/13

Observación.- El Radio Digital de Microondas, modelo 9500 MPR-e, marca A/catel – Lucent, para su operación requiere licencia de uso de frecuencias que deben ser otorgada por la Autoridad de Regulación y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transporte.

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 terminal, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el terminal fue homologado por esta Autoridad.

