



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1333/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 29 de octubre del 2015, vence el 29 de octubre del 2020
- 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
SUBCATEGORÍA	Transceptor para estación radiobase

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

Huawei Technologies Co.,Ltd
Bantian, Longgang District
Shenzhen
People's Republic of China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Estación Base Transceptora
Marca	Huawei
Modelo	BTS 3012A

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	GABINETE ALTO: 1.600 mm ANCHO: 600 mm PROFUNDIDAD: 450 mm
Peso	CONFIGURACIÓN S4/4/4: 196 kg.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Frecuencias de trabajo	GSM 850 Tx: 869 – 894 MHz Rx: 824 – 849 MHz GSM 1800 Tx: 1.805 – 1.880 MHz Rx: 1.710 – 1.785 MHz (*) GSM 1900 Tx: 1.930 – 1.990 MHz Rx: 1.850 – 1.910 MHz



I-LP-2277





Resolución Administrativa Homologación

Potencia nominal de salida	Modo 1 Modulación GMSK: 40W Modulación 8PSK: 40W Modo 2 Modulación GMSK: 60W Modulación 8PSK: 40W		
Interfaces de transmisión	Tipo de interface	Cantidad	Velocidad
	E-1	4 pares	2 Mbps
	STM-1	2 pares	155 Mbps
	T1	4 pares	1,5 Mbps
FE	2 pares	10M/100 Mbps	
Capacidades	-Un gabinete BTS 3012A soporta arriba de 12 TRXs. -La BTS 3012A soporta múltiples celdas y un gabinete soporta arriba de 6 celdas. -Cada sitio soporta de 1 a 72 TRXs.		
CONDICIONES DE OPERACIÓN			
Tiempo prolongado	Temperatura: -5°C a +45°C Humedad relativa: 5% y 95%		
Tiempo corto	Temperatura: -10°C a +55°C Humedad relativa: 5% y 95%		
Tensión	Rango voltaje de entrada Para -48V DC: desde -40V DC a -60V DC Para +24V DC: desde +19V DC a +27V DC		

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

Laboratorio acreditado:	CETECOM ICT services GmbH
Número de reporte:	E814917U-05-CC

(*)**Observación.**- El equipo "Estación Base Transceptora, modelo BTS 3012A, marca Huawei" **no debe operar** en este rango de frecuencias según lo establecido en el Plan Nacional de Frecuencias aprobado mediante Resolución Ministerial No. 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.



I-L.P-2277

