



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 559/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 16 de Noviembre del 2018, vence el 15 de Noviembre del 2023
- 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	Equipos terminales de línea óptica
SUBCATEGORÍA	Terminal de línea óptica con multiplexor integrado

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

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

ZTE Corporation
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-tech Industrial Park,
Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518057
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	GPON ONT
Marca	ZTE
Modelo	ZXHN F660

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (W x D x H)	220mm x 160mm x 44mm
Peso	0,38 Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
WLAN 2,4GHz	
Frecuencia de Operación	2.412MHz – 2.472MHz
Espacio de Canal/Ancho de Banda	5MHz/ 20MHz ó 40MHz
Potencia de Salida RF	19,6dBm



E-LP-17088



Resolución Administrativa Homologación

Tipo de Modulación	DBPSK, DQPSK, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
Tipo de Antena	Interna/Externa
Ganancia de Antena Máx.	5dBi
Índice de Interfaces y Parámetros	
Tipo de Conector	SC/APC
Número de PON	1
Tipo de Fibra	Fibra modo sencilla
Longitud de Onda	Final transmisor: 1.310nm (Interfaz PON) Final receptor: 1.490nm (Interfaz PON)
Estándar de Cumplimiento de la Interfaz PON	ITU-T 984.x
Tasa de recepción de interfaz óptica	2,488Gbps
Tasa de transmisión de interfaz óptica	1,244Gbps
Rango de Longitud de Onda de Transmisión	1.290nm – 1.330nm
Ancho Espectral de la Raíz Media Cuadrática del Extremo Transmisor	Menos de 1nm (-20dB ancho espectral)
Potencia óptica de Salida	Mínimo 0,5dBm, máximo 5dBm
Potencia óptica del transmisor en estado de salida OFF	Menos que -45dBm
Relación de Extinción	Mas que 10dB
Rango de Recepción	1.480nm – 1.500nm
Sensibilidad de Recepción	-28dBm
Potencia de Saturación Óptica del Receptor	-8dBm
Relación de División	1:64
Longitud del Enlace Óptico	20Km
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Suministro de Energía	Clasificada 12V DC (mediante un adaptador externo AC/DC)
Consumo Típico de Energía	<10 W
Ambiente de Operación	0°C - 40°C
Humedad Relativa	5% - 95%

a) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO :	TÜV Rheinland LGA Products GmbH
NÚMERO DE REPORTE:	17030165 005

Nota.-

- i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- ii) 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-17088