



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 199/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 17 de abril del 2019, vence el 16 de abril del 2024
- 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 para redes de datos
SUBCATEGORÍA	Enrutador de datos/ Pasarela (Gateway)

CATEGORÍA	Modems
SUBCATEGORÍA	Modem inalámbrico

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

NetComm Wireless Limited
18-20 Orion Rd, Lane Cove
NSW 2066,
Australia

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Vodafone MachineLink 4G Lite
Marca	NetComm Wireless
Modelo	NWL-224

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (LxWxH)	140mm x 103mm x 30mm
Peso	203g
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
MÓVIL	
Frecuencias de Operación	WCDMA Banda 5 TX: 826,4MHz - 846,6MHz RX: 871,4MHz - 891,6MHz



E-LP-4224



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 199/2019

	WCDMA Banda 2 TX: 1.852,4MHz - 1.907,6MHz RX: 1.932,4MHz - 1.987,6MHz
Frecuencias de Operación (cont.)	WCDMA Banda 4 TX: 1.712,4MHz - 1.752,6MHz RX: 2.112,4MHz - 2.152,6MHz LTE Banda 2 TX: 1.850,7MHz - 1.909,3MHz RX: 1.930,7MHz - 1.989,3MHz LTE Banda 4 TX: 1.710,7MHz - 1.754,3MHz RX: 2.110,7MHz - 2.154,3MHz LTE Banda 12 TX: 699,7MHz - 715,3MHz (*) RX: 729,7MHz - 745,3MHz
Tipo de Modulación	WCDMA: BPSK QPSK LTE: QPSK 16QAM
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Conectividad	GPS GLONASS BeiDou Galileo QZSS
Procesador y Almacenamiento	- 1GHz ARM Cortex A8 procesador con RAM de 256MB - 512GB de almacenamiento de memoria flash
Suministro de Energía	- Alimentación DC (8 - 40V DC) - Consumo de energía 6W, se recomienda alimentación de CC vía bloque de terminales (12V 1,5A)
Rango de Temperatura de Operación	-30°C a +70°C
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-30°C a +85°C
Rango de Humedad de Operación	0 - 95%

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	XIA-NWL224

Observación.-

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de Junio de 2016.

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-4224