



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 189/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 17 de abril del 2018, vence el 16 de abril 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	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

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

Varex Imaging Deutschland AG
In der Rehbach 22
Walluf, 65396
Germany

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	802.11a/n Detector Inalámbrico de Rayos X de Casete (802.11a/n Wireless cassette x-ray detector)
Marca	Varex Imaging
Modelo	XRpad2 4343

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	460mm x 460mm x 15,5mm
Peso	4,1 Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
<i>Correspondiente al 802.11n 3T3R Módulo Mini PCIe (802.11n 3T3R Mini PCIe Module), marca PerkinElmer, Modelo WPEA-127NI</i>	
WiFi 802.11a/n(HT20)/n(HT40)	
Rango de Frecuencias	5.150 MHz – 5.250 MHz (*)
	5.250 MHz – 5.350 MHz
	5.470 MHz – 5.725 MHz (*)
	5.725 MHz – 5.850 MHz



E-LP-5689





Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Máxima	5.150 MHz - 5.250 MHz (*) 802.11a: 11,85 dBm (15,311 mW) 802.11n(HT20): 16,73 dBm (47,076 mW) 802.11n(HT40): 16,78 dBm (47,690 mW) 5.250 MHz - 5.350 MHz 802.11a: 11,79 dBm (15,101 mW) 802.11n(HT20): 16,82 dBm (48,045 mW) 802.11n(HT40): 16,99 dBm (50,058 mW) 5.470 MHz - 5.725 MHz (*) 802.11a: 10,69 dBm (11,722 mW) 802.11n(HT20): 14,32 dBm (27,031 mW) 802.11n(HT40): 14,67 dBm (29,299 mW) 5.725 MHz - 5.850 MHz 802.11a: 11,34 dBm (13,614 mW) 802.11n(HT20): 14,45 dBm (27,874 mW) 802.11n(HT40): 14,22 dBm (26,400 mW)
Tipo de Antena	PCB
Ganancia de Antena	5.150 MHz - 5.250 MHz: 5,6 dBi 5.250 MHz - 5.350 MHz: 5,6 dBi 5.470 MHz - 5.725 MHz: 6,1 dBi 5.725 MHz - 5.850 MHz: 5,9 dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- Correspondiente al 802.11n 3T3R Módulo Mini PCIe (802.11n 3T3R Mini PCIe Module), marca PerkinElmer, Modelo WPEA-127NI

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	2AA8Z-XRPAD2

Observación.-

(*)Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la nota BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 294 de 08 de noviembre de 2012.

- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

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-5689

