

شهادة اعتماد نوعية جهاز اتصالات

Type Approval Certificate for Telecommunication Equipment

Applicant Name:	Technical Field of Services	مقدم الطلب:
Applicant Number:	D172338	رقم تسجيل المتعامل:
Application number:	TA118128	رقم المعاملة:
Approval number:	TRA/TA-R/17413/24	رقم الاعتماد:
Date of Issue:	16/01/2024	تاريخ الإصدار:
Type of Equipment :	Wireless Access System	صنف الجهاز:
Purpose of Use:	Single Board computer	طبيعة الاستخدام:
Manufacturer:	Raspberry Pi LTD	المصنع:
Brand:	Raspberry Pi	الماركة:
Model:	Raspberry Pi 5	الطراز:

Technical specification:

المواصفات الفنية:

Frequency Band	Channel Spacing	RF Output power(EIRP)	Modulation/ Channel Access Tech.
2402-2480 MHz	1/2/20/40/80MHz	<10 dBm	GFSK,π/4-DQPSK, 8DPSK
2412-2472 MHz		<20 dBm	GFSK
2422-2462 MHz		<23 dBm	DSSS,OFDM
5150-5350 MHz		<30 dBm	
5460-5725 MHz		<14 dBm	
5725-5850 MHz			

Note / Conditions :

الملاحظات :

Usage of this radio equipment shall be subject to Decision No. 133/2008, and any further regulations to be issued by TRA.

Labeling of Imported equipment is subject to the Labeling Guidelines no. 8/2016 .

هيئة تنظيم الاتصالات



Telecommunications Regulatory Authority

www.tra.gov.om

ص.ب: 3555، الرمز البريدي: 111 | المسبب: سلطنة عمان | هاتف: +968 24 222 222 | فاكس: +968 24 222 222 | البريد الإلكتروني: traomanatra.gov.om
PO Box: 3555. PC: 111 | A'Seeb. Sultanate of Oman | Tel: +968 24 222 222 | Fax: + 968 24 222 284 | Email: traoman@gove.om



قطاع الطيف الترددي
Radio Spectrum Sector

www.tra.gov.om

