

## شهادة اعتماد نوعية جهاز اتصالات

### Type Approval Certificate for Telecommunication Equipment

Applicant Name:	Hussam Technology Company	مقدم الطلب:
Applicant Number:	D090024	رقم تسجيل المتعامل:
Application number:	TA108695	رقم المعاملة:
Approval number:	TRA/TA-R/14997/23	رقم الاعتماد:
Date of Issue:	02/01/2023	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 4 Model B	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,Pi/4-DQPSK,8DPSK
2412-2462 MHz		<20 dBm	GFSK
5150-5350 MHz		<23 dBm	DSSS,OFDM
5470-5725 MHz		<30 dBm	
5725-5850 MHz-		<14 dBm	

#### Note / Conditions :

#### الملاحظات :

Usage of this device should under Shall be to decision no: 133/2008 “depends on the device” and any further regulations to be issued by TRA

Labelling of the imported equipment is subject to the Labeling decision no 8/2016.

هيئة تنظيم الاتصالات



Telecommunications Regulatory Authority

[www.tra.gov.om](http://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: traoman@tra.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](http://www.tra.gov.om)



هيئة تنظيم الاتصالات



Telecommunications Regulatory Authority

[www.tra.gov.om](http://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: [traoman@tra.gov.om](mailto:traoman@tra.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](mailto:traoman@gove.om)



قطاع الطيف الترددي  
Radio Spectrum Sector

[www.tra.gov.om](http://www.tra.gov.om)

