



האישור ניתן לשם קיום הוראות
עפ"י צו יבוא חופשי התשל"ח 1978
האישור רק למכשיר שהדגם שלו מתאים בדיוק לדגם באישור זה

תאריך הדפסה : 12/07/2018
תיק מספר : 63-66958

לכבוד :
אברהם אספיר
פארנל רכיבים (ישראל) בע"מ
דילה רינה יוסף 21
תל אביב - יפו
פקס : 03-9500770

תעודה: "אישור התאמה לצו אי תחולה" מס' 51-65103 למכשיר אלחוטי

בתוקף סמכותי לפי פקודת הטלגרף האלחוטי [נוסח חדש] התשל"ב 1972 (להלן הפקודה), התקנות והצווים שהותקנו מכוחה ולפי כל דין, אני מעניק תעודה זו, שמאשרת שהתכונות הטכניות של המכשיר כפי שיפורטו להלן תואמות לסעיף 1(א)1 (1) לצו הטלגרף האלחוטי (אי תחולת הפקודה) (מס' 2) התשמ"ב 1982 פיסקת משנה : 1(1)(ב)
1. נתוני הציוד :

- יצרן : Raspberry Pi Trading Ltd
- דגם : Raspberry Pi 3 Model B+
- סוג ציוד : אחר
- השרות : מתאם LAN אלחוטי
- אופי ציוד : ניח + נייד

סוג אפנון	רוחב פס (קה"ץ)	הספק (וואט)	תחום תדרים (מה"ץ)	
DSSS, OFDM	40,000.00	0.070794	2,472.0000	2,412.0000
GFSK, FHSS	1,000.00	0.005248	2,483.5000	2,400.0000
GFSK, FHSS	2,000.00	0.009772	2,483.5000	2,400.0000
OFDM	80,000.00	0.107150	5,250.0000	5,150.0000



האישור ניתן לשם קיום הוראות
עפ"י צו יבוא חופשי התשל"ח 1978
האישור רק למכשיר שהדגם שלו מתאים בדיוק לדגם באישור זה

OFDM	80,000.00	0.107150	5,350.0000	5,250.0000
------	-----------	----------	------------	------------

2. אישור זה בתוקף עד ליום 22/06/2023 אלא אם יבוטל/יחודש ע"י משרד התקשורת.
3. המכשיר חייב לפעול על פי הנתונים, התנאים והמגבלות המצוינים באישור זה.
4. אישור זה אינו גורע מסמכותי לדרוש בעתיד בדיקת המכשיר הנ"ל, ע"י המשרד, מי מטעמו או ע"י בעל האישור, וזאת כדי לוודא כי פעולת המכשיר אכן ממלאת את הדרישות בהתאם להוראות שנקבעו לפי הפקודה והתקנות או צווים שהותקנו מכוחה.
5. חל איסור מוחלט לבצע בדגם המכשיר כל שינוי שהוא.
6. אין במתן אישור זה כדי לפטור את מקבל האישור או לקוחותיו מן החובה לקבל, לעניין ביצוע הפעולות שהותרו מכוח האישור, כל רישיון, היתר, אישור או הסכמה לפי כל דין אחר.
7. המכשיר אינו גורם להפרעות אלוט למערכות טלגרף אלחוטיות הפועלות כדין; במקרה של הפרעות כאמור, יש להפסיק את פעילותו מיידית.
8. המכשיר אינו מוגן מפני הפרעות אלוט.
9. אין להעביר כל ציוד תקשורת לגורמים בתחומי הרשות הפלסטינית, ללא אישור מראש, ובכתב מקמ"ט תקשורת במנהל האזרחי.
10. תנאים מיוחדים והערות המשרד:
 - 10.1 היבואן ידביק תווית על גוף המכשיר ותווית נוספת על גבי אריזה חיצונית, בהן יהיה רשום:
 - א. מספר אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-65103.
 - ב. אסור למשתמש להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר, ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר, לרבות איסור להחליף את האנטנה החיצונית.
 - 10.2 נדרש להדגיש למשתמש הסופי כי לצורך מתן שרות לצד ג' נדרש רישיון נוסף מאגף הנדסה ורישוי (משרד התקשורת).
 - 10.3 בעל האישור מחויב למכור רק לגופים עסקיים או אינטגרטורים של התקנת מערכות תקשורת, אשר יתקינו המערכת בצורה מקצועית תוך הקפדה על עמידה בכללי התפעול המותרים.
 - 10.4 בעל האישור מחויב להכין ולהגיש למשרד דו"ח מעקב תקופתי, אשר באמצעותו ניתן לאתר את המתקין שהתקין מערכת מסוימת ע"פ מיקומה או ה- Serial Number או Mac Address שלו.

שים לב: בעל האישור חייב להחתיים כל הרוכש ציוד מדגם זה על
טופס ציוד מתאים



12/07/2018

גדעון שטרית
מנהל אגף בכיר רישוי

תאריך מתן אישור



האישור ניתן לשם קיום הוראות
עפ"י צו יבוא חופשי התשל"ח 1978
האישור רק למכשיר שהדגם שלו מתאים בדיוק לדגם באישור זה

תאריך הדפסה: 04/07/2018
תיק מספר: 63-66959

לכבוד:
אברהם אספיר
החברה המרכזית לרכיבים בע"מ
פלטיץ נפתלי 3
ראשון לציון 7565341
פקס: 03-9500770

תעודה: "אישור התאמה לצו אי תחולה" מס' 51-65104 למכשיר אלחוטי

בתוקף סמכותי לפי פקודת הטלגרף האלחוטי [נוסח חדש] התשל"ב 1972 (להלן הפקודה), התקנות והצווים שהותקנו מכוחה ולפי כל דין, אני מעניק תעודה זו, שמאשרת שהתכונות הטכניות של המכשיר כפי שיפורטו להלן תואמות לסעיף 1(א)1 לצו הטלגרף האלחוטי (אי תחולת הפקודה) (מס' 2) התשמ"ב 1982 פסקת משנה 2, י"ט

1. נתוני הציוד:

יצרן: Raspberry Pi Trading Ltd
דגם: Raspberry Pi 3 Model B+
סוג ציוד: אחר
השרות: מתאם LAN אלחוטי
אופי ציוד: נייד

סוג אפנון	רוחב פס (קה"ץ)	הספק (וואט)	תחום תדרים (מה"ץ)	
DSSS, OFDM	40,000.00	0.070794	2,472.0000	2,412.0000
GFSK, FHSS	2,000.00	0.009772	2,483.5000	2,400.0000
OFDM	80,000.00	0.107150	5,350.0000	5,150.0000

2. אישור זה בתוקף עד ליום 22/06/2023 אלא אם יבוטל/יחודש ע"י משרד התקשורת.

3. המכשיר חייב לפעול על פי הנתונים, התנאים והמגבלות המצוינים באישור זה.
4. אישור זה אינו גורע מסמכותי לדרוש בעתיד בדיקת המכשיר הני"ל, ע"י המשרד, מי מטעמו או ע"י בעל האישור, וזאת כדי לוודא כי פעולת המכשיר אכן ממלאת את הדרישות בהתאם להוראות שנקבעו לפי הפקודה והתקנות או צווים שהותקנו מכוחה.
5. חל איסור מוחלט לבצע בדגם המכשיר כל שינוי שהוא.
6. אין במתן אישור זה כדי לפטור את מקבל האישור או לקוחותיו מן החובה לקבל, לעניין ביצוע הפעולות שהותרו מכוח האישור, כל רישיון, היתר, אישור או הסכמה לפי כל דין אחר.
7. המכשיר אינו גורם להפרעות אלחוט למערכות טלגרף אלחוטיות הפועלות כדין; במקרה של הפרעות כאמור, יש להפסיק את פעילותו מיידית.
8. המכשיר אינו מוגן מפני הפרעות אלחוט.
9. אין להעביר כל ציוד תקשורת לגורמים בתחומי הרשות הפלסטינית, ללא אישור מראש, ובכתב מקמ"ט תקשורת במנהל האזרחי.
10. תנאים מיוחדים והערות המשרד:

Single Board Computer

10.1 היבואן ידביק תווית על גוף המכשיר ותווית נוספת על גבי אריזה חיצונית, בהן יהיה רשום:

- א. מספר אישור התאמה אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-65104.
- ב. אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר, ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר

10.2 נדרש להדגיש ללקוח הסופי כי השימוש בציוד זה היינו על פי התנאים הבאים:

- א. נקודות הגישה תהיה מיועדת אך ורק לחיבור משתמש המצוי בחצרים מתוחמים (דוגמת בית, בית עסק, מתחם שדה תעופה, קמפוס אוניברסיטאי וכו')
- ב. לצורך גישה לאינטרנט, נקודת הגישה תקושר מחוץ לחצרים אך ורק אל בעל רישיון למתן שירות גישה לאינטרנט (ISP, להלן-ספק אינטרנט). הקישור לספק אינטרנט יהיה אך ורק באמצעות קו תקשורת נתונים המסופק בידי בעל רישיון למתן שירותי תקשורת
- ג. קישור נקודת הגישה מחוץ לחצרים לצורך תקשורת נתונים ייעשה באמצעות תשתיות של בעל רישיון מתאים.

ד. לצורך שרות לצד ג' נדרש רישיון נוסף מאגף בכיר רישוי (משרד התקשורת).



גדעון שטרית
מנהל אגף בכיר רישוי

04/07/2018

תאריך מתן אישור