

NCB/IECEE
CB Scheme

CB057



10023
DСТУ EN ISO/IEC 17065



UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №
Ref. Certif. No.

UA 1.001.021059-20-TE



ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
SE "UKRMETRTESTSTANDART"

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Продукція
Product:

Інтелектуальна розетка

Код УКТ ЗЕД 8517

Торгова марка
Trademark

Perenio

Моделі/Тип
Model/Type Ref.

RENPL XX

(де XX - набір цифр від 0-9, що позначають колір, функціональне наповнення)
з інтерфейсами передачі даних ZigBee (IEEE 802.15.4) та Bluetooth (IEEE 802.15.1)

Відповідає вимогам
Comply with the requirements

Технічному регламенту радіообладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 р. № 355: Пункту 6 «Захист здоров'я, безпеку людей і домашніх тварин, захист власності, в тому числі з урахуванням вимог безпеки» Пункту 6 «Відповідний рівень електромагнітної сумісності» Пункту 7 «Ефективне використання радіочастотного ресурсу»

Назва та адреса заявника
та/або уповноваженої особи
Name and address of the applicant
and/or authorized representative

ТОВ ПІІ АСБІС-УКРАЇНА,
03061, м. Київ, вул. Газова, 30, Україна

Код ЄДРПОУ 25274129

Назва та адреса
виробника
Name and address of the
manufacturer

Переніо ІоТ спол с.р.о., Ржичані-Яжловіце 25101, На Длоухі, 79, Чеська Республіка
(Perenio IoT spol s.r.o., Na Dlouhem 79, Riciany-Jazlovice 25101, Czech Republic)

Назва та місцезнаходження
виробництва
Name and location of production

Пауер 7 Технолоджи (ДунГуань) Ко., Лтд., вул. Бінцзян 28, с. Шішуйкоу,
м. Цяотоу, міський округ Дунгуань, провінція Гуандун, Китай
(Power 7 Technology (DongGuan) Co., Ltd., No.28 Binjiang Street, Shishuikou
Village, Qiaotou Town, Dongguan City, Guang Dong Province, China)

Додаткова інформація
Additional information

Технічні характеристики та умови застосування радіообладнання наведені в додатках до сертифіката. Додатки є невід'ємною частиною цього сертифіката. Цей сертифікат складається з 3 сторінок.

Виданий на підставі
Issued on the grounds of

Звіт про оцінювання ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ" № 2450УкрТЕСТ2-19 від 15.01.2020 (атестат акредитації № 10023 від 10.04.2019 та Рішення про погодження НКРЗІ № 192 від 03.04.2018)

Заступник керівника органу з сертифікації
Deputy Head of Certification Body

В.Д.Ример
V.D.Rymer

Дата реєстрації
Date

15.01.2020

Даний сертифікат виданий ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» (4, вул. Метрологічна, Київ, 03143, Україна) та може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або часткове відтворення змісту сертифіката можливе лише з письмової згоди ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ». Сертифікат без підпису та печатки не дійсний.

This Certificate issued by the CAB SE "UKRMETRTESTSTANDART" (4, Metrologichna st., Kyiv, 03143, Ukraine) and may not be reproduced other than in full. Any publication extracts from the Certificate requires written permission of the CAB SE "UKRMETRTESTSTANDART". The Certificate without signature and stamp is not valid.

Чинність сертифіката можна перевірити за телефоном та на веб-сайті: +38 (044) 526-41-32, www.ukrtest.kiev.ua
Validity of the certificate can be checked by phone or at website



NCB/IECEE
CB Scheme

CB057



10023
DСТУ EN ISO/IEC 17065



UA-TR-001

Зареєстровано в реєстрі за №
Ref. Certif. No.

UA 1.001.021059-20-TE



ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
SE "UKRMETRTESTSTANDART"

Додаток № 1
Addition

1. Технічні характеристики радіообладнання:

1.1 Інтерфейс передачі даних ZigBee (IEEE 802.15.4):

Діапазон частот, МГц: 2400,0 – 2483,5;

Максимальна вихідна потужність передавача, мВт (дБм): 5,50 (7,40);

Класи випромінювання: 5M0G1W;

Тип антени / Коефіцієнт підсилення, дБі: інтегрована / 2,0;

ЕІВП, не більше, мВт (дБм): 20 (100).

1.2 Інтерфейс передачі даних Bluetooth (IEEE 802.15.1):

Діапазон частот, МГц: 2400,0 ... 2483,5;

Максимальна вихідна потужність передавача, мВт (дБм): 2,43 (3,85);

Класи випромінювання: 2M00FXW;

Тип антени / ЕІВП, мВт (дБм) / Коефіцієнт підсилення, дБі: інтегрована / 0,97 (мінус 0,15) / мінус 4.

2. Версія програмного забезпечення (SW): Не зазначена

3. Апаратна версія (HW): Не зазначена

4. Склад та компоненти обладнання (аксесуари): Відсутні

5. Перелік документації наданий до ООВ:

- Фотографії (зовнішні / внутрішні);
- Керівництво з експлуатації;
- Маркування;
- Схеми;
- Аналіз ризиків;
- Перелік критичних компонентів

6. Протоколи випробувань:

6.1 Shenzhen iPEN Testing Technology Co., Ltd., Китай:

№ IP-RF19102937 від 22.10.2019,

№ IP-LVD19102935 від 22.10.2019,

№ IP-HEA19102938 від 22.10.2019,

№ IP-EMC19102936 від 22.10.2019

Заступник керівника органу з сертифікації

Deputy head of Certification Body

15.01.2020

Дата реєстрації
Date



В.Д.Ример

V.D.Rymer

Даний сертифікат виданий ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» (4, вул. Метрологічна, Київ, 03143, Україна) та може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або часткове відтворення змісту сертифіката можливе лише з письмової згоди ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ». Сертифікат без підпису та печатки не дійсний.

This Certificate issued by the CAB SE "UKRMETRTESTSTANDART" (4, Metrologichna st., Kyiv, 03143, Ukraine) and may not be reproduced other than in full. Any publication extracts from the Certificate requires written permission of the CAB SE "UKRMETRTESTSTANDART". The Certificate without signature and stamp is not valid.

Чинність сертифіката можна перевірити за телефоном та на веб-сайті: +38 (044) 526-41-32, www.ukrtest.kiev.ua
Validity of the certificate can be checked by phone or at website

NCB/IECEE
CB Scheme

CB057



10023
DСТУ EN ISO/IEC 17065



UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №
Ref. Certif. No.

UA 1.001.021059-20-TE



ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
SE "UKRMETRTESTSTANDART"

Додаток № 2
Addition

7. Протокол аналізу протоколів випробувань
ВС УкрТЕСТ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»:
№ 2691-5-2019 від 14.01.2020

8. Стандарти що застосовуються:

ДСТУ EN 62368-1:2017, ДСТУ EN 62311:2014, ДСТУ EN 301 489-1:2014,
ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008, ДСТУ ETSI EN 300 328:2017

9. Умови застосування:

Узагальнені умови застосування у сфері використання радіочастотного ресурсу України, які визначені:
РІ 24-4, РІ 24-3 (додатки № 12 та 11 до рішення НКРЗІ від 12.01.2012 №18, станом на 07.05.2019).

Застосування (експлуатація) в Україні зазначеного у цьому сертифікаті відповідності радіообладнання у складі та з технічними характеристиками, наведеними вище, здійснюється без оформлення дозволів УДЦР (Рішення НКРЗІ № 844 від 23.12.2014 зареєстровано в Міністерстві юстиції України 19.02.2015 за № 201/26646).

Радіообладнання не підлягає внесенню до Реєстру РЕЗ та ВП НКРЗІ відповідно до Додатку 5 Положення про порядок і форму ведення реєстру радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, що можуть застосовуватися на території України в смугах радіочастот загального користування, затвердженого рішенням Національної комісії з питань регулювання зв'язку України від 03.11.2005 № 117 (у редакції рішення Національної комісії що здійснює державне регулювання у сфері зв'язку та інформатизації 03 квітня 2018 року № 188).

В частині зазначення відповідності п.8 Технічного регламенту - до радіообладнання, стосовно якого здійснювалась експертиза, на час складання цього сертифіката у нормативно-правових актах центрального органу виконавчої влади в галузі зв'язку не визначені відповідні вимоги.

Заступник керівника органу з сертифікації

Deputy head of Certification Body

15.01.2020

Дата реєстрації
Date



В.Д.Ример

V.D.Rymer

Даний сертифікат виданий ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» (4, вул. Метрологічна, Київ, 03143, Україна) та може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або часткове відтворення змісту сертифіката можливе лише з письмової згоди ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ». Сертифікат без підпису та печатки не дійсний.

This Certificate issued by the CAB SE "UKRMETRTESTSTANDART" (4, Metrologichna st., Kyiv, 03143, Ukraine) and may not be reproduced other than in full. Any publication extracts from the Certificate requires written permission of the CAB SE "UKRMETRTESTSTANDART". The Certificate without signature and stamp is not valid.

Чинність сертифіката можна перевірити за телефоном та на web-сайті: +38 (044) 526-41-32, www.ukrtest.kiev.ua
Validity of the certificate can be checked by phone or at website