



IO023
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі та №
Registered Certificate Number

UA 1.001.022659-20-TE

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
SE "UKRMETRTESTSTANDART"

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Продукція
Product

Блок керування освітленням (Philips HUE bridge 2.1)

Торгова марка
Trademark

Philips

Код УКТ ЗЕД 8537

Модель/Тип
Model/Type Ref.

3241312018A з обладнанням радіодоступу IEEE 802.11a/b/g/n та інтерфейсом передачі даних ZigBee та блоком живлення моделі S005BMM0500100

Відповідає вимогам
Comply with the requirements

Технічному регламенту радіобладинки, 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 "СІГНІФАЙ УКРАЇНА",
03680, м. Київ, вул. Миколи Грінченка, будинок 4, корпус 2, Україна
(діє за дорученням «Signify Netherlands B.V.», Нідерланди № 6/н від 15.02.2019 р.)

Код ЄДРПОУ 39883953

Назва та адреса виробника
Name and address of the
manufacturer

"Signify Netherlands B.V.",
High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, The Netherlands
("Сігніфай Нідерланди Б.В.",
Хай Тек Кампус, 48, 5656 АЕ, м. Ейндховен, Нідерланди)

Назва та місцезнаходження
виробництва
Name and location of production

"Lite-On Network Communication (Dongguan) Limited",
30#Keji Rd., Yin Hu Industrial Area, Qingxi Town, DongGuan, City, Guangdong, China
("Лайт-Он Нетворк Коммунікейшн (Донггуан) Лімітед",
30 № Кейі Рд., Ін Ну Індастріал Ареа, Квінгхі Таун, ДонГуан, Сіті, Гуангдонг, Китай)

Додаткова інформація
Additional information

DC5V, 1A.
Технічні характеристики та умови застосування радіобладинки 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" № 1379УкрТЕСТ2-20 від 08.09.2020 (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: 14.09.2020
Date

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



10023
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №
Registered Certificate Number

UA 1.001.022659-20-TE

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
SE "UKRMETRTESTSTANDART"

Додаток № 1
Addition

1. Технічні характеристики радіообладнання:

1.1. Радіоінтерфейс передачі даних IEEE 802a/b/g/n.

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України – широкопasmовий радіо доступ (IEEE 802.11 a/b/g/n).

WiFi (2.4ГГц):

Діапазон частот, МГц: 2412 - 2472;

Максимальна вихідна потужність передавача, мВт (дБм): 55,59 (17,45);

EIRP не більше, мВт (дБм): 96,61 (19,85);

Тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі: ненаправлена інтегрована / 2,4

Класи випромінювання: 20M0G1W, 20M0D1W, 40M0G1W, 40M0D1W

1.2. Радіоінтерфейс передачі даних ZigBee.

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України – Обладнання радіодоступу (IEEE 802.15.4).

Діапазон частот, МГц: 2405 ... 2480;

Максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт): 9,27 (8,45);

EIRP не більше, мВт (дБм): 12,50 (10,97);

Тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі: ненаправлена інтегрована / 1,7

Класи випромінювання: 5M0G1W.

2. Версія програмного забезпечення (SW): v3.0.20160804.136.

Примітка: всі версії програмного забезпечення, випущені виробником, були перевірені та відповідають усім правилам. Всі параметри (наприклад: діапазон частот, вихідна потужність...) не доступні користувачеві та не можуть бути змінені користувачем.

Вихідна потужність запрограмована у прошивці для продукту і налаштована для роботи відповідно до вимог радіочастотного ресурсу України.

3. Апаратна версія (HW): 929001180629.

4. Склад та компоненти обладнання (аксесуари):

4.1. Обладнання радіодоступу I IEEE 802.11 a/b/g/n;

4.2. Радіоінтерфейс передачі даних ZigBee;

4.3. Блок живлення моделі S005BMM0500100.

5. Перелік документації наданий до ООВ:

- Фотографії (зовнішні / внутрішні);

- Технологічні креслення та схеми;

- Маркування;

- Інформація для користувачів та інструкція з експлуатації;

- Аналіз та оцінка ризиків (RISK ASSESSMENT);

- DECLARATION OF CONFORMITY від 22.05.2017;

- Сертифікат CB № DK-55077-A2-UL від 26.01.2018, виданий NCB UL (Демко), Данія.

Заступник керівника органу з сертифікації
Deputy head of Certification Body

Віктор РИМЕР
Viktor RYMER

Дата реєстрації: 14.09.2020
Date



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



10023
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №
Registered Certificate Number

UA 1.001.022659-20-TE

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
SE "UKRMETRTESTSTANDART"

Додаток № 2
Addition

6. Протоколи випробувань:

1) Sporton International Inc., Тайвань,
№ SU0155-16001-A2 від 24.01.2018.
№ EA651210 від 19.02.2019,
№ EC651210-01 від 05.02.2018,
№ EH651210-03 від 05.02.2018,
№ ER651210-03AZ від 05.02.2018,
№ ER651210-03AC від 05.02.2018,

7. Протоколи аналізу протоколів випробувань
ВС УкрТЕСТ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»:
№ 0961-5-2020 від 06.07.2020;
№ 1255-5-2020 від 26.08.2020.

8. Стандарти що застосовуються:

ДСТУ EN 60950-1:2015, ДСТУ EN 62311:2014, ДСТУ EN 55022:2017, ДСТУ EN 55024:2017,
ДСТУ EN 55032:2019/Поправка № 2:2019, ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2017,
ДСТУ ETSI 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:
PI 24-1-1, PI 24-2-1, PI 24-4 (додатки 9, 10 та 12 до рішення НКРЗІ від 12.01.2012 № 18 станом на 30.06.2020).

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

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).

Заступник керівника органу з сертифікації
Deputy head of Certification Body

Дата реєстрації: **14.09.2020**
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