



10023
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №
Registered Certificate Number

UA.TR.001.0355.30.00829-21

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»

SE "UKRMETRTESTSTANDART"

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Продукція
Product

Стрічка світлодіодна (LED Strip) Hue gradient lightstrip

Код УКТ ЗЕД 9405

Торгова марка
Trademark

Philips

Модель/Тип
Model/Type Ref.

9290029949, 9290029950
з інтерфейсом передачі даних Bluetooth та ZigBee

Відповідає вимогам
Comply with the requirements

Технічному регламенту радіобладнання, 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, 4, корпус 2, Україна
(діє за дорученням виробника б/н від 23.03.2021р.)

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 AE, м. Ейндховен, Нідерланди)

Назва та місцезнаходження
виробництва
Name and location of production

Див. додаток до сертифіката

Додаткова інформація
Additional information

Див. додаток до сертифіката
Технічні характеристики та умови застосування радіобладнання 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 УкрТЕСТ ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ" № 1937УкрТЕСТ-21 від 17.07.2021 (атестат акредитації № 10023 від 29.04.2021 та Рішення про погодження НКРЗІ № 192 від 03.04.2018)

Заступник керівника органу з сертифікації
Deputy head of Certification Body

Дата реєстрації: 21.07.2021
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: +38 (044) 526-41-32 та на веб-сайті: <http://reestr.ukrcsm.kiev.ua> Validity of the certificate can be checked by phone or at website



ISO 9001
DСТУ EN ISO/IEC 17065

UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №
Registered Certificate Number

UA.TR.001.0355.30.00829-21

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» SE "UKRMETRTESTSTANDART"

Додаток № 1 Addition

Назва та місцезнаходження заводів:

1. Dongguan ZOYO Electronics Technology Co., Ltd.,

No.11, Nange west Road, Nanya Village, Daojiao Town, Dongguan City 523187, Guangdong China

Донггуан ЗОЙО Електронікс Технолоджі Ко Лтд,

№11, Нанге вест роуд, Наня Вїлладж, Даойао Таун, Донггуан, 523187, Дуангдонг провінція, Китай

2. Longhom Intelligent Tech Co., Ltd.,

B Area Middle and Southern Section, A Area, C area, 2/F, Building A, Longhom Hi-tech Estate, Tongfuyu Thurd Funtional Area, Tongshen Community, Dalany Street, Longhua District, Shenzhen City, Guangdong Province, China

Секція В Арія Мїдл енд Саузерн, А Арія, С Арія, 2-й поверх, Будівля А, Лонгхорн Хай-Тек Істейт, Тонгфую Серд Фунтїонал Арія, Тонгшен Комїюніті, вул. Далани, Лонгхуа район, Шензен, Гуангдонг Провінція, Китай

1. Технічні характеристики радіобладнання:

1.1 Обладнання радіодоступу (радіоінтерфейс передачі даних ZigBee)

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України – широкопasmовий радіодоступ (IEEE 802.15.4)

Діапазон частот, МГц: 2405 -2480

Максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт): 8,72 (7,45)

Класи випромїнювання: 5M00G1W

Тип антени /коефіцієнт підсилення, дБі: ненаправлена інтегрована / 0,66

EIRP, мВт (дБм): не більше 8,67 (9,38)

1.2 Обладнання радіодоступу (радіоінтерфейс передачі даних Bluetooth LE):

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України – широкопasmовий радіодоступ (IEEE 802.15.1)

Діапазон частот, МГц: 2402 -2480

Максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт): 8,72 (7,45)

Класи випромїнювання: 2M00FXW

Тип антени /коефіцієнт підсилення, дБі: ненаправлена інтегрована/ 0,66

EIRP, мВт (дБм): 8,67 (9,38)

2. Версія програмного забезпечення (SW): Не зазначена

3. Апаратна версія (HW): Не зазначена

4. Склад та компоненти обладнання (аксесуари):

- Блок живлення – LED driver S020YM24000

5. Перелїк документації наданий до ООВ:

- Фотографії (зовнішні / внутрішні)

- Технологїчні креслення та схеми

- Маркування

- Інформація для користувачів та інструкція з експлуатації

- Аналіз та оцінка ризиків (Analysis and Assessment of the Risk(s))

- EU Declaration of Conformity

- Сертифікат CB № NL-7374 від 31.05.2021, виданого DEKRA Certification B.V., Нїдерланди

Заступник керївника органу з сертифікації

Deputy head of Certification Body

Дата реєстрації:

21.07.2021

Date

В.Д. Рїмер

V.D. Rymer

Даний сертифікат виданий ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» (4, вул. Метрологїчна, Київ, 03143, Україна) та може бути вїдтворений тїльки повністю. Будь-яка публікація або часткове вїдтворення змїсту сертифіката можливе лише з письмової згоди ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ». Сертифікат без підпису та печатки не дїйсний.
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 перевїрити за телефоном: +38 (044) 526-41-32 та на веб-сайті: <http://reestr.ukrcsm.kiev.ua>
Validity of the certificate can be checked by phone or at website



ISO 9001
DSTU EN ISO/IEC 17065

UA-TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №
Registered Certificate Number

UA-TR.001.0355.30.00829-21

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
SE "UKRMETRTESTSTANDART"

Додаток № 2
Addition

6. Протоколи випробувань:

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Co., Ltd., Китай:

№ 600038.50 від 27.05.2021

№ 6100042.50 від 17.05.2021

№ 6100042.51-EMC від 17.05.2021

№ 2140067R-RF-CE-P21V01 від 17.05.2021

№ 2140067R-RF-CE-P17V01 від 14.05.2021

№ 2140067R-RF-CE-P17V02 від 16.05.2021

7. Протокол аналізу протоколів випробувань ВС УкрТЕСТ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»

№ 0971-4-2021 від 13.07.2021

8. Стандарти що застосовуються:

ДСТУ EN 60598-2-1:2019, ДСТУ EN 60598-1:2017, ДСТУ EN 60598-1:2017/Зміна № 1:2018,

ДСТУ EN 62471:2017, ДСТУ EN 62493:2016, ДСТУ EN 55015:2017, ДСТУ EN 61547:2016,

ДСТУ EN 301 489-1:2019, 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 24-3, РІ 24-4 (додатки 11, 12) до рішення НКРЗІ від 12.01.2012 № 18 станом на 10.11.2020).

Застосування (експлуатація) в Україні зазначеного у цьому сертифікаті експертизи типу 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.

Додаткова інформація:

12 Vdc, IP20, Class III, та 25 C

9290029949: 2 m; 833mA; 20 W

9290029950: 1 m; 513mA; 12,3 W

LED driver:

Input: 100-240 Vac; 50/60Hz; 24 W; Class II; IP20 for independent use;

Output: 24Vdc; 830mA; 20 W; SELV; constnt voltage type

Заступник керівника органу з сертифікації

Deputy head of Certification Body

Дата реєстрації:

21.07.2021

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: +38 (044) 526-41-32 та на веб-сайті: <http://reestr.ukrcsm.kiev.ua>

Validity of the certificate can be checked by phone or at website