



СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

Сертификат экспертизы типа / Certificate of type examination

10095
DSTU EN ISO/IEC 17065

№ 000451

Серія АГ

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності за №

Зареєстрован в реєстрі органа оцінки соответствия под №
Registered at the Record of conformity assessment body under №

UA2.TR.008.000096-20

Сертифікат видано

Сертификат выдан
Certificate is issued on

ТОВ „Кінетік Україна”, Україна,
01135, м. Київ, вул. В'ячеслава Чорновола, 12

Продукція, тип, модель(і)

Продукция, тип, модель(ы)

Production, type, model(s)

Обладнання радіодоступу (IEEE 802.11) - точка доступу з функцією маршрутизації моделі Keenetic 4G (KN-1211) (версії ПЗ – NDMS 2.10, NDMS 2.11) з блоком живлення AMS159A-1201000FV

8517

(код (ы)УКТЗЕД
ДК 016:2010)
(код (ы)ТНВЭД, ДК
016:2010)
(UKTZED code (s), DK
016:2010)

Виробник(и)

Производитель (ы)
Producer (s)

„Keenetic Limited”, Китай,
1202, 12/F., AT Tower, 180 Electric Road, North Point, Hong Kong

Додаткова інформація

Дополнительная информация
Additional information

Відповідає суттєвим вимогам, викладеним у пунктах 6, 7 (на час складання цього сертифікату не оприлюднено нормативно-правових актів центрального органу виконавчої влади в галузі зв'язку щодо відповідності вимогам пунктів 8) „Технічного регламенту радіообладнання”, затвердженого ПКМУ від 24.05.2017 за №355, за результатами експертизи технічної документації та підтвердних документів, узагальненим умовам застосування радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв для деяких радіотехнологій/видів РЕЗ (PI 24-1-1, PI 24-1-2), які схвалені рішенням НКРЗІ від 12.01.2012 №18, а також: DSTU ITU-T K.21:2008, DSTU EN 50385:2007, DSTU EN 60950-1:2015, DSTU ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2014, DSTU ETSI EN 301 489-17:2008, DSTU ETSI EN 300 328:2017

Умови дії сертифіката

Условия действия сертификата
Terms of action of certificate

без обмеженого терміну дії

Сертифікат видано органом з оцінки відповідності НВКП „Стандарт-Сервіс”, призначеним

Сертификат выдан органом по сертификации
Certificate is issued by the conformity assessment body

Міністерством економічного розвитку і торгівлі України, реєстраційний номер: UA.TR.008, наказ від 17.04.2018 №518, погодженим рішенням НКРЗІ від 08.05.2018 №257 та акредитованим Національним агентством з акредитації України, атестат акредитації № 10095 від 07.02.2018 р., 76006, м. Івано-Франківськ, вул. Василя Симоненка, 1, тел. (342) 71-19-48, e-mail: office@standart-service.com.ua

На підставі

На основании
On the grounds of

- звіту про оцінювання №207.7-ОВ від 21.05.2018;
- звіт за результатами моніторингу №207.7-ЗвМЗ від 18.09.2020;
- рішення за результатами моніторингу №207.7-РМЗ від 18.09.2020

Керівник органу з оцінки відповідності

Руководитель органа оценки соответствия
Director of the conformity assessment body

Дата реєстрації: 18.09.2020

Date

(підпис/подпись/
signature),

М.П./М.П./Stamp

Л.І. Грона

(ініціали, прізвище/инициалы, фамилия/
initials, family name)



Чинність сертифіката можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності, що розміщена на www.standart-service.com.ua.
Действие сертификата можно проверить в базе данных органа оценки соответствия, размещенной на www.standart-service.com.ua.
Validity of the Certificate can be checked on the base of the conformity assessment body, which is loaded at www.standart-service.com.ua.

до сертифіката експертизи типу
 Приложение к сертификату экспертизы типа
 Annex to the certificate of type examination

ПОЧАТОК

№ UA2.TR.008.000096-20

„18” вересня 2020 р.

- 1 Технічна документація та підтвердні документи:**
- 1.1 опис(и) та настанова(и) для користувача:**
 Keenetic 4G. Інструкція із застосування.
 Keenetic 4G. Інтернет-центр з Wi-Fi N300 для підключення до мереж 3G/4G/LTE через USB-модем.
 Технічна специфікація;
- 1.2 сертифікати:**
 сертифікат дослідження конструкції UA2.TR.008.000023-18 від 23.03.2018;
- 1.3 електрична схема:**
 USB Power Control; опис виходів; Factory Reset; Reset Circuit; WPS/WiFi Default;
- 1.4 оцінка ризиків:**
 Risk assessment document KN-1210 від 11.04.2018.
- 1.5 протоколи випробувань:**
 №319/2018 ОВ від 23.02.2018, №319.1/2018 ОВ від 21.03.2018, виданих ВЦ „Стандарт-Сервіс”, м. Івано-Франківськ (атестат акредитації №2Н317)
- 2 Технічні характеристики обладнання:**
- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України: широкосмуговий радіодоступ;
- діапазон частот, МГц: IEEE 802.11b/g/n 2400,0÷2483,5;
- максимальна вихідна потужність одного передавача, дБм (мВт): 15,0 (31,6);
- сумарна максимальна вихідна потужність передавання (EIRP), дБм (мВт): 20,0 (100,0);
- контрольна ширина смуги частот випромінювання, не більше, МГц:
- IEEE 802.11b 22,0 (22,0);
- IEEE 802.11g 43,3 (20,0);
- IEEE 802.11n (HT 20) 43,3 (20,0);
- IEEE 802.11n (HT 40) 86,6 (40,0);
- класи випромінювання:
- IEEE 802.11b 22M0G1W;
- IEEE 802.11g 20M0G1W/20M0D1W;
- IEEE 802.11n (2,4 ГГц) 20M0G1W/20M0D1W;
40M0G1W/40M0D1W;



Керівник органу з оцінки відповідності

Руководитель органа оценки соответствия
 Director of the conformity assessment body

(підпис/подпись/
 signature),
 М.П./М.П./Stamp

Л.І. Грона

(ініціали, прізвище/инициалы, фамилия/
 initials, family name)

до сертифіката експертизи типу
Приложение к сертификату экспертизы типа
Annex to the certificate of type examination

закінчення

№ UA2.TR.008.000096-20

„18” вересня 2020 р.

- схема MIMO (тільки для IEEE 802,11n): 2T2R;
- тип антени/коефіцієнт підсилення, не більше, дБі: дві ненаправлені інтегровані/5,0;
- побічні випромінювання передавача, не більше, дБм
для діапазону 2,4 ГГц:
в режимі роботи:

від 30 МГц до 47 МГц	мінус 36 дБм;
від 47 МГц до 74 МГц	мінус 54 дБм;
від 74 МГц до 87,5 МГц	мінус 36 дБм;
від 87,5 МГц до 118 МГц	мінус 54 дБм;
від 118 МГц до 174 МГц	мінус 36 дБм;
від 174 МГц до 230 МГц	мінус 54 дБм;
від 230 МГц до 470 МГц	мінус 36 дБм;
від 470 МГц до 862 МГц	мінус 54 дБм;
від 862 МГц до 1 ГГц	мінус 36 дБм;
від 1 ГГц до 12,75 ГГц	мінус 30 дБм;
- чутливість приймача:

IEEE 802.11b/g	мінус 97 дБм;
IEEE 802.11n (2,4 ГГц)	мінус 74 дБм;
- побічні випромінювання приймача, не більше, дБм:

для діапазону 2,4 ГГц: від 30 МГц до 1 ГГц	мінус 57 дБм;
від 1 ГГц до 12,75 ГГц	мінус 47 дБм;
- блокування приймача (зниження чутливості), PER, не більше, %: 10;
- інтерфейси Ethernet: 10BASE-T/100BASE-TX (протоколи Ethernet, IGMP, PPPoE, L2TP, VLAN, IP, IP v.6, UDP, DHCP, Telnet, ARP, TCP).

Керівник органу з оцінки відповідності

Руководитель органа оценки соответствия
Director of the conformity assessment body



(підпис/подпись/
signature),
М.П./М.П./Stamp

Л.І. Грона

(ініціали, прізвище/инициалы, фамилия/
initials, family name)