

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Producent:

Asiatelco Technologies Co. No. 68 Huatuo Road, Building-8, Zhangjiang
Hi-tech Park, Pudong, Shanghai 201203, Chiny

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że następujący produkt:

Przedmiot deklaracji: **Router przemysłowy z zewnętrznym zasilaczem**

Router: **ER277**

Zasilacz: **RCL-X480120E**

Do którego odnosi się niniejsza deklaracja, spełnia wymagania zasadnicze określone w dyrektywach:

- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/WE (Dz. Urz. UE L 153 z 22.05.2014),
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią (Dz. Urz. UE L 285 z 31.10.2009),
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. Urz. UE L 174 z 1.07.2011)

Do oceny zgodności zostały zastosowane następujące normy zharmonizowane, normy i przepisy UE:

W zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa
RED (2014/53/UE) Art. 3.1a:

- EN IEC 62311:2020
- EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
- Zalecenie Rady 1999/519/WE z 12 lipca 1999

W zakresie kompatybilności elektromagnetycznej
RED(2014/53/UE) Art. 3.1b:

- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-17 V3.3.1
- ETSI EN 301 489-52 V1.2.1
- EN 55032:2015 + A11:2020
- EN 55035:2017 + A11:2020
- EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021
- EN 61000-3-3:2013 + A2:2021

W zakresie wykorzystania widma przeznaczonego
do łączności radiowej RED (2014/53/UE) Art. 3.2:

- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 301 893 V2.1.1
- ETSI EN 300 440 V2.2.1
- ETSI EN 301 908-1 V15.2.1
- ETSI EN 301 908-13 V13.2.1

W zakresie ErP (2009/125/WE):

- Rozporządzenie Komisji UE 2023/826
- Rozporządzenie Komisji UE 2019/1782 (tylko zasilacz)
- EN 50564:2011
- EN 50563:2011+A1:2013 (tylko zasilacz)

W zakresie RoHS (2011/65/UE):

- EN IEC 63000:2018

Ocenę zgodności z dyrektywą RED(2014/53/UE) przeprowadzono zgodnie z załącznikiem III dyrektywy (moduły B i C).
Jednostka notyfikowana MiCOM Labs Inc., nr 2280 przeprowadziła badanie typu UE i wydała certyfikat badania typu UE:
GTST1059-EU.

Zaangażowana jednostka notyfikowana:

MiCOM Labs Inc.
575 Boulder Court,
Pleasanton, California 94566, United States
Numer jednostki notyfikowanej: **2280**

Dokumentację techniczną przechowuje:

InterPhone Service Sp. z o.o.
ul. Inwestorów 8,
39-300 Mielec

Shanghai, 2025-05-27


Xiaosheng Feng
MBB VP
Asiatelco Technologies Co.

DECLARATION OF CONFORMITY EU

Manufacturer:

Asiatelco Technologies Co. No. 68 Huatuo Road, Building-8, Zhangjiang
Hi-tech Park, Pudong, Shanghai 201203, China

We, Asiatelco Technologies Co., declare under our sole responsibility that the below mentioned product:

Product: **Industrial Router with external Power Supply Unit**

Router: **ER277**

Power Supply Units: **RCL-X480120E**

To which this declaration relates is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

- Directive 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC (OJ EU L 153 of 22.05.2014),
- Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products (OJ EU L 285 of 31.10.2009),
- Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (OJ EU L 174 of 1.07.2011)

The following harmonised standards, other standards and official EU documents have been applied for conformity assessment procedure:

Health and safety (Article 3.1(a) of Directive 2014/53/EU (RED):

- EN IEC 62311:2020
- EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
- Council Recommendation 1999/519/EC of 12 July 1999

Electromagnetic Compatibility (Article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU (RED):

- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-17 V3.3.1
- ETSI EN 301 489-52 V1.2.1
- EN 55032:2015 + A11:2020
- EN 55035:2017 + A11:2020
- EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021
- EN 61000-3-3:2013 + A2:2021

Radio Frequency spectrum usage (Article 3.2 of Directive 2014/53/EU (RED):

- ETSI EN 300 328 V 2.2.2
- ETSI EN 301 893 V 2.1.1
- ETSI EN 300 440 V 2.2.1
- ETSI EN 301 908-1 V15.2.1
- ETSI EN 301 908-13 V13.2.1

Directive 2009/125/EC (ErP):

- Commission Recommendation EU 2023/826
- Commission Recommendation EU 2019/1782 (only PSU)
- EN 50564:2011
- EN 50563:2011+A1:2013 (only PSU)

Directive 2011/65/EU (RoHS):

- EN IEC 63000:2018

The Conformity Assessment with the Directive 2014/53/EU has been carried out in accordance with Annex III of the Directive (Modules B and C).

The Notified Body MiCOM Labs Inc., No 2280, performed EU-type examination and issued certificate: **GTST1059-EU**.

The Notified Body involved:

MiCOM Labs Inc.

575 Boulder Court,
Pleasanton, California 94566, United States

The identification number of the Notified Body: **2280**

The technical documentation is kept by:

InterPhone Service Sp. z o.o.

ul. Inwestorów 8,
39-300 Mielec

Shanghai, 2025-05-27


Xiaosheng Feng
MBB VP
Asiatelco Technologies Co.