

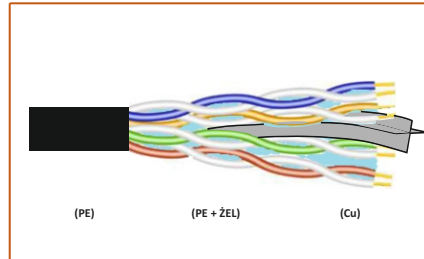


DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

KL/711/2024

1. Produkt: grupa wyrobów: **Kable LAN**
marka: **CONOTECH**
model: **U/UTP LAN kat.6 GEL 305m**

2. Producent: **NOVISAT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**
ul. Zaporoska 37B
53-519 Wrocław, POLAND



3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. Przedmiot deklaracji: Przewód LAN bez zakończeń. Zdjęcie wyrobu powyżej (punkt 1 i 2)
Żyły, cztery pary skręcone asymetrycznie (Cu) 0,57 ± 0,02 mm; izolacja żył (PE); wypełnienie żelem hydrofobowym; otulina zewnętrzna (PE) koloru czarnego; średnica zewnętrzna 6,3 ± 0,02mm; temperatura pracy 20°C ÷ +70°C; temperatura układania 0°C ÷ +70°C; minimalny promień gięcia [x śred. kabla] >8; rezystancja żył [Ω/km] ≤ 150; asymetria rezystancji żył [%] ≤ 3,0; pojemność skuteczna [nF/km] 50 ± 3; asymetria pojemności [pF/km] ≤ 1600; rezystancja izolacji żył [Q/km] ≥ 150; odporność izolacji na napięcie probiercze (DC, 1min.) [V/AC] 1000; tłumienność skuteczna przy f=250MHz [dB] ≤ 33,0; tłumienność zbliżnoprzenikowa (NEXT) przy f=500MHz [dB] ≥ 39,0; sumaryczna tłumienność zbliżnoprzenikowa (PS NEXT) przy f=250MHz [dB] ≥ 36,0; tłumienność odbiciowa (RL) przy f=250MHz [dB] ≥ 17,3.

5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

2011/65/EU 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
2011/65/UE 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
2015/863 Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 of 31 March 2015 amending Annex II to Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council as regards the list of restricted substances
2015/863 Dyrektywa delegowana Komisji (UE) 2015/863 z dnia 31 marca 2015 r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniem

6. Odniesienia do odpowiednich norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

EN 50581:2012 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances
EN 50581:2012 Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych
PN-EN 50581:2013-03 Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych
PN-EN IEC 63000:2019-01 Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych
PN-EN 50173-1:2018-07 Technika informatyczna - Systemy okablowania strukturalnego - Część 1: Wymagania ogólne
PN-EN 50289-1-2:2007 Kable telekomunikacyjne - Metody badań -- Część 1-2: Metody badań właściwości elektrycznych - Rezystancja przy prądzie stałym
PN-EN 50289-1-3:2007 Kable telekomunikacyjne - Metody badań - Część 1-3: Metody badań właściwości elektrycznych - Wytrzymałość elektryczna
PN-EN 50289-1-4:2007 Kable telekomunikacyjne - Metody badań - Część 1-4: Metody badań właściwości elektrycznych - Rezystancja izolacji
PN-EN 50289-1-5:2008 Kable telekomunikacyjne - Metody badań - Część 1-5: Metody badań właściwości elektrycznych - Pojemność
PN-EN 50289-1-8:2017-04 Kable telekomunikacyjne - Metody badań - Część 1-8: Metody badań właściwości elektrycznych - Tłumienność
PN-EN 50289-1-10:2002 Kable telekomunikacyjne - Metody badania - Część 1-10: Metody badania właściwości elektrycznych - Przenik
PN-EN 50289-1-11:2017-01 Kable telekomunikacyjne - Metody badań - Część 1-11: Metody badań właściwości elektrycznych - Impedancja falowa, impedancja wejściowa, tłumienność odbiciowa

Niniejsza deklaracja zgodności jest podstawą do oznakowania wyrobu znakiem CE .

Podpisano w imieniu producenta:

Wrocław 10 Października 2024
(miejsce i data wystawienia)

Imię i nazwisko:
Filip Grzybała

PREZES ZARZĄDU
(podpis)