



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KL/05/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

grupa wyrobów: Kable LAN
marka: CONOTECH
model: UTP LAN kat. 5e 500m



2. Zamierzone zastosowanie:

Przewód LAN bez zakończeń. Zdjęcie wyrobu powyżej (punkt 1 i 2)
Żył, cztery pary skręcone asymetrycznie (Cu) $0,51 \pm 0,02$ mm; izolacja żył (PE); otulina zewnętrzna (PVC) koloru szarego; średnica zewnętrzna $6,0 \pm 0,02$ mm; temperatura pracy $-20^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$; temperatura układania $0^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$; minimalny promień gięcia [x śred. kabla] >8 ; rezystancja żył $[\Omega/\text{km}] \geq 150$; asymetria rezystancji żył $[\%] \geq 3,0$; pojemność skuteczna $[\text{nF}/\text{km}] 50 \pm 3$; asymetria pojemności $[\text{pF}/\text{km}] \leq 1600$; rezystancja izolacji żył $[\Omega/\text{km}] \geq 150$; odporność izolacji na napięcie probiercze (DC, 1min.) $[\text{V}/\text{AC}] 1000$; tłumienność skuteczna przy $f=125\text{MHz}$ $[\text{dB}] \leq 24,9$; tłumienność zbliżnoprzenikowa (NEXT) przy $f=125\text{MHz}$ $[\text{dB}] \geq 34,0$; sumaryczna tłumienność zbliżnoprzenikowa (PS NEXT) przy $f=125\text{MHz}$ $[\text{dB}] \geq 31,0$; tłumienność odbiciowa (RL) przy $f=125\text{MHz}$ $[\text{dB}] \geq 19,4$.

3. Producent:

NOVISAT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Zaporoska 37
53-519 Wrocław, POLAND

4. Upoważniony przedstawiciel:

nie dotyczy

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

system 3

6. Norma zharmonizowana:

EN 50575

EN 50575:2014

Kable i przewody elektroenergetyczne, sterownicze i telekomunikacyjne – Kable i przewody do zastosowań ogólnych w obiektach budowlanych o określonej klasie odporności pożarowej

PN-EN 50575:2015-03+A1:2016-11

Kable i przewody elektroenergetyczne, sterownicze i telekomunikacyjne – Kable i przewody do zastosowań ogólnych w obiektach budowlanych o określonej klasie odporności pożarowej

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	E_{ca}	EN 50575:2014 pkt 4.1 norma badawcza EN13501-6
Substancje niebezpieczne	brak	EN 50575:2014 pkt 4.2 zastosowano 2011/65/UE oraz 2015/863

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Niniejsza deklaracja zgodności jest podstawą do oznakowania wyrobu znakiem CE.

Podpisano w imieniu producenta:

Wrocław, 08 Kwietnia 2020
(miejsce i data wystawienia)

Imię i nazwisko:
Filip Grzybała

PREZES ZARZĄDU
(podpis)