

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE nr 0075/3/UE/BITNER**

1. Produkt: **BiTLAN F/UTP 4x2x24AWG cat.5e LSOH 200 MHz;**  
2. Producent: **Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o., ul. Józefa Friedleina 3/3, 30-009 Kraków**  
**Zakład Produkcyjny: ul. Krakowska 2, 32-353 Trzyciąż**

3. Niniejsza Deklaracja Zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. Przedmiot deklaracji: **Bezhalogenowe, ekranowane kable do sieci teleinformatycznych**

oznaczone jako:

**BITNER BiTLAN F/UTP 4x2x24AWG cat.5e LSOH 200 MHz;**

5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej Deklaracji jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy **LVD 2014/35/UE** i odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego.

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

- normy zharmonizowane:

| Numer           | Tytuł   |
|-----------------|---|
| PN-EN 60332-1-2 | Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych. Część 1-2: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia. Metoda badania płomieniem mieszkankowym 1 kW                  |
| PN-EN 61034-2   | Pomiar gęstości dymów wydzielanych przez palące się przewody lub kable w określonych warunkach -- Część 2: Metoda badania i wymagania   |
| PN-EN 60754-2   | Badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pobranych z kabli i przewodów -- Część 2: Oznaczanie kwasowości (przez pomiar pH) i konduktywności   |
| PN-EN 50288-2-1 | Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 2-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych, testowanych do częstotliwości 100 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach |
| -               | -   |
| -               | -   |

- inne normy i / lub dokumentacje techniczne:

| Numer           | Tytuł   |
|-----------------|---|
| ZN-CB-17:2002   | Kable teleinformatyczne z wiązkami parowymi typu BiTLAN                                       |
| PN-EN 50173-1   | Technika informatyczna -- Systemy okablowania strukturalnego -- Część 1: Wymagania ogólne     |
| ISO/IEC 11801-1 | Information technology — Generic cabling for customer premises — Part 1: General requirements |
| ANSI/TIA 568.2  | Balanced Twisted-Pair Telecommunications Cabling and Components                               |

7. Informacje dodatkowe: -

Trzyciąż, 04.10.2022

Miejsce i data wystawienia

**ZAKŁADY KABLOWE BITNER**

sp. z o.o.

Ul. Józefa Friedleina 3/3, 30-009 Kraków  
Dyrektor ds. rozwoju, certyfikacji i kontroli jakości

*Ireneusz Sosnowski*

nazwisko i podpis osoby upoważnionej