

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE**  
**Nr 203/2017**



**Producent** - CYBERTEAM sp. z o.o.  
22-400 Zamość, Kalinowice 157

**deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że n/w produkty FIBERTECHNIC:**

1. **KABLE ŚWIATŁOWODOWE** typu:
  - 1.1. Aramid Z-XOTKTCDD, 1,2KN, SPAN80M, G652D
  - 1.2. Aero DROP, 9/125 G.657A2
  - 1.3. Aero DROP Tuba, 9/125 G.657A2
2. **PIGTAILE, PATCHCORDY ŚWIATŁOWODOWE** - ze złączami: SC; LC; FC; ST; E-2000
3. **ADAPTERY ŚWIATŁOWODOWE** standardów SC; LC; FC; ST; E-2000

**których dokumentację posiada** CYBERTEAM Sp. z o.o.  
Kalinowice 157, 22-400 Zamość

**spełniają wymagania:**

1. DYREKTYWY PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY **2001/95/WE** z dnia 3 grudnia 2001 r. w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów oraz wprowadzającej ją do prawa krajowego Ustawy z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów.
2. DYREKTYWY PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY **2011//65/UE** z dnia 08 czerwca 2011r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym oraz wprowadzającego ją do prawa krajowego Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 21 grudnia 2016 r. w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

**zostały zastosowane n/w Normy Zharmonizowane:**

1. **IEC 61754-2** – złącza ST
2. **IEC 61754-13** – złącza FC
3. **IEC 61754-15** – złącza E-2000
4. **IEC 61754-4** – złącza SC
5. **IEC 61754-20** – złącza LC
6. **PN-EN-186260** – specyfikacja typu. Złącza do światłowodów i kabli światłowodowych. Typ SC
7. **PN-EN 50377-2-1: 2003** - Złącza i elementy łączeniowe do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych -- Specyfikacja wyrobu -- Część 2-1: Typ FC-PC, zakończenie włókna jedno modowego kategorii B1 według IEC 60793-2



Cyberteam Sp. z o. o., 22-400 Zamość, Kalinowice 157  
tel. +48 84 616 7600, fax. +48 84 616 73 63  
NIP 922-29-08-443, Regon 060265810, KRS 0000285290  
www.cyberteam.pl , cyberteam@cyberteam.pl

8. **PN-EN 50377-7-4: 2011** - Złącza i elementy łączeniowe do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych -- Specyfikacja wyrobu -- Część 7-4: Złącze typu LC-PC simpleks z ferrulą cyrkonową, zakończenie włókna jedno modowego B1.1 i B1.3 według IEC 60793-2-50, kategoria środowiskowa C
9. **PN-EN-50377-4-2** - Złącza i elementy połączeniowe do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych -- Specyfikacja wyrobu -- Część 4-2: Złącze typu SC-APC simpleks z 8 stopniową ferrulą z ceramiki cyrkonowej, zakończenie włókna jedno modowego kategorii B1.1 i B1.3 według IEC 60793-2-50, kategoria środowiskowa U
10. **PN-EN 61300** – (seria norm) - Światłowodowe złącza i elementy bierne -- Podstawowe procedury badań i pomiarów
11. **PN-EN 60793-2-50: 2016-06** - Światłowody -- Część 2-50: Specyfikacja wyrobu -- Specyfikacja grupowa światłowodów jedno modowych klasy B
12. **PN-EN 50581: 2013-03** - Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych
13. **PN-EN 60794-1-1:2016-06** - Kable światłowodowe. Wymagania wspólne - Postanowienia ogólne.
14. **PN-EN 60794-1-2:2017-07** - Kable światłowodowe. Specyfikacja ogólna. Podstawowe procedury badań kabli światłowodowych.
15. **PN-EN 60794-2** (seria norm) -Kable światłowodowe do układania wewnątrz pomieszczeń. Wymagania szczegółowe dotyczące kabli rozdzielczych wieloświatłowodowych stosowanych do okablowania budynków.
16. **PN-EN 60794-3 (seria norm)** - Kable zewnętrzne -Wymagania grupowe dotyczące telekomunikacyjnych kabli światłowodowych przeznaczonych do układania w kanalizacji kablowej, bezpośrednio w ziemi lub podwieszanych do przewodów linii napowietrznych
17. **PN-EN 60332-1-1:2010** - Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych. Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia.
18. **PN-EN 60754-2:2014-11** - Badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pobranych z kabli i przewodów. Część 2: Oznaczanie kwasowości (przez pomiar pH) i konduktywności.
19. **ISO/IEC 11801** – Technika informatyczna - okablowanie ogólne dla pomieszczeń klienta.

Deklaracja traci ważność, jeżeli objęte nią produkty zostaną zmienione lub zmodyfikowane bez zgody Producenta.



Zamość, dnia 05 stycznia 2017r.  
Miejsce i data wystawienia Deklaracji

.....  
Imię i Nazwisko, funkcja osoby upoważnionej  
do składania podpisu w imieniu producenta



Cyberteam Sp. z o. o., 22-400 Zamość, Kalinowice 157  
tel. +48 84 616 7600, fax. +48 84 616 73 63  
NIP 922-29-08-443, Regon 060265810, KRS 0000285290  
www.cyberteam.pl , cyberteam@cyberteam.pl