



INSTYTUT ŁĄCZNOŚCI

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

LABORATORIUM BADAŃ URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH

04-894 WARSZAWA, UL. SZACHOWA 1

T: 22 5128 360 F: 22 5128 180 E-mail: lbut@itl.waw.pl www.itl.waw.pl/lbut

CERTYFIKAT INSTYTUTU ŁĄCZNOŚCI

National Institute of Telecommunications Certificate

Nr 012/2013

Edycja 1.0

Edition 1.0

Zamawiający badania
Customer

Nazwa i typ produktu
Product name and type

Emiter Spółka z o.o.
ul. Porcelanowa 27, 40-241 Katowice, Polska.

Elementy okablowania strukturalnego UTP (nieekranowane), kategorii 6:

- panele 19": DCN/PPFA-951K-248-C6, DCN/3012IPRL48-C6-1U, DCN/3012KX-24,
- panel 10": DCN/3012KX12BL,
- gniazda RJ45: DCN/FA-1090-8-C6, DCN/TS-868K-8-C6, DCN/FA-S1090-8-C6,
- kable krosowe: IC/UTP6LSOH-xx, gdzie xx - długość kabli,
- kable 4x2x23 AWG: K/EMITERNET-UTP6 PVC, K/EMITERNET-UTP6LSOH.

Tory teleinformatyczne Channel i Permanent Link złożone z wyżej podanych elementów.

Elementy okablowania strukturalnego STP (ekranowane) kategorii 6:

- panele 19": DCN/PPFA674EKS248C6, DC/3012IPRL48S-C6-1U,
- gniazdo RJ45: DCN/FA-1090SF-8-C6,
- kable krosowe: BK/21021010-xx, gdzie xx - długość kabli,
- kable 4x2x23 AWG: K/EMITERNET-FTP6LSOH, K/EMITERNET-STP6LSOH.

Tory teleinformatyczne Channel i Permanent Link złożone z wyżej podanych elementów.

Producent
Manufacturer

Emiter Spółka z o.o.
ul. Porcelanowa 27, 40-241 Katowice, Polska.

Przeznaczenie
Application

Elementy do budowy okablowania strukturalnego kategorii 6 / klasa E.
Elements for building generic cabling system category 6 / class E.

Orzeczenie
Compliance statement

Na podstawie sprawozdania z badań IŁ nr 01500093 z datą 27.03.2013 r. potwierdza się, że parametry elementów i torów Channel i Permanent Link spełniają wymagania n.w. norm:
With respect to IŁ Test Report no 01500093 dated 27.03.2013 it is declared that the parameters of elements and Channel and Permanent Link complies with requirements of following standards:

Zastosowane normy
Applied standards

- PN-EN 50173-1:2011. Technika informatyczna. Systemy okablowania strukturalnego. Część 1: Wymagania ogólne. (idt. EN 50173-1:2011. Information technology. Generic cabling systems. Part 1: General requirements)
- ISO/IEC 11801:2010. Information technology. Generic cabling for customer premises.
- IEC 61156-5:2002. Multicore and symmetrical pair/qued cables for digital communications. Part 5-2: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 600 MHz. Horizontal floor wiring. Capability Approval. Sectional specification.
- TIA/EIA-568-B.2. Commercial Building Telecommunications Cabling Standard. Part 2: Balanced Twisted-Pair. Cabling Components.
- TIA/EIA-568-C.2. Balanced Twisted Pair. Telecommunications Cabling and Components Standard.

Data ważności
Expiry date

05.04.2018 r.

Odpowiedzialny za przegląd
i walidację dokumentów

mgr inż. Aleksander Orłowski

Dyrektor
Instytutu Łączności – PIB

inż. Wojciech Hałka

Warszawa, dnia 05.04.2013 r.