



CENTRALNE LABORATORIUM BADAWCZE

INSTYTUT ŁĄCZNOŚCI
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
04-894 Warszawa, ul. Szachowa 1

CERTYFIKAT INSTYTUTU ŁĄCZNOŚCI

NR 015/2011

KIEROWNIK
LABORATORIUM
tel. +48 22 5128 325
fax. +48 22 5128 146
e.mail:
lab_bad@itl.waw.pl

CL 1
Zespół Badań Systemów
i Urządzeń
Telewizyjnych
tel. +48 22 5128 430

CL 2
Zespół Badań
Kompatybilności
Elektromagnetycznej
tel. +48 22 5128 320

CL 4
Zespół Badań
Technoklimatycznych,
Kabli
Metalowych i Osprzętu
tel. +48 22 5128 118

BOK
Biuro Obsługi Klienta
tel. +48 22 5128 323
fax +48 22 5128 146

Zamawiający badania: **A-LAN Technologie s.c.**
ul. Dobrego Pasterza 36a
31-416 Kraków

Nazwa i typ urządzenia:

Elementy okablowania strukturalnego kategorii 5e - nieekranowane:

- moduły gniazd RJ45 nr kat. MK012, MB001,
- panele krosowe nr kat. PK003, PK005, PK013, PK016, PK017
- panele krosowe modułowe nr kat. PK020/MK012, PK020/MB001
- kable krosowe nr kat. K KU5KKKX* (*KKK - kolor, X - długość)
- kable transmisyjne U/UTP, nr kat. KIU5PVCxxx, KIU5LSOHxxx*
(*X - długość odcinków handlowych)

Elementy okablowania strukturalnego kategorii 5e - ekranowane:

- moduły gniazd RJ45 nr kat. MK013, MB002,
- panele krosowe nr kat. PK006
- panele krosowe modułowe nr kat. PK020/MK013, PK020/MB002
- kable krosowe nr kat. K KF5KKKX* (*KKK - kolor, X - długość)
- kable transmisyjne F/UTP, nr kat. KIF5PVCxxx, KIF5LSOHxxx*
(*X - długość odcinków handlowych)

oraz tory „Channel” i „Permanent Link” złożone z tych elementów

Rodzaj urządzenia: elementy i tory okablowania teleinformatycznego

Producent urządzenia: **A-LAN Technologie s.c. - Polska**

Wniosek: Na podstawie analizy dostarczonej dokumentacji technicznej oraz badań przeprowadzonych w akredytowanym Laboratorium – certyfikat akredytacji AB 121, (sprawozdanie nr 09 50 049 1/2) stwierdza się, że wyżej wymienione elementy okablowania strukturalnego kategorii 5e oraz tory „Channel” i „Permanent Link” złożone z tych elementów, spełniają wymagania zawarte w normach:

- PN-EN 50173-1:2009,
- EN 50173-1:2007,
- EN 50173-1:2007/A1:2009,
- ISO/IEC 11801:2002,
- ISO/IEC 11801:2002/Amd 1:2008,
- ISO/IEC 11801:2002/Amd 2:2010,
- ANSI/TIA-568-C.2

Data ważności 30-09-2016 r.

Pełnomocnik Dyrektora Instytutu Łączności
ds. Badań i Oceny Zgodności

mgr inż. Adam Borowski

Warszawa, dnia 30-09-2011 r.