



# CENTRALNE LABORATORIUM BADAWCZE

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

## CERTYFIKAT INSTYTUTU ŁĄCZNOŚCI

NR 014/2011

KIEROWNIK  
LABORATORIUM  
tel. +48 22 5128 325  
fax. +48 22 5128 146  
e.mail:  
[lab\\_bad@itl.waw.pl](mailto: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 6A:**  
- **moduły gniazd RJ45, kat. MB005,**  
- **panele krosowe modułarne nr kat. PK020/MB005,**  
- **kable krosowe nr kat. KKS6AKKKX\* (\*KKK - kolor, X – długość)**  
- **kable transmisyjne U/FTP, S/FTP nr kat. KIF6APVCXXX, KIF6ALSOHXXX,**  
**KIS7PVCXXX, KIS7LSOHXXX\* (\*X – długość odcinków handlowych)**  
**oraz tory „Channel” i „Permanent Link” złożone z tych elementów**

*Rodzaj urządzenia:* elementy 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 1/1) stwierdza się, że elementy okablowania strukturalnego kategorii 6A:

- moduły gniazd RJ45, kat. MB005,
- panele krosowe modułarne nr kat. PK020/MB005,
- kable krosowe nr kat. KKS6AKKKX\* (\*KKK - kolor, X – długość)
- kable transmisyjne U/FTP, S/FTP nr kat. KIF6APVCXXX, KIF6ALSOHXXX, KIS7PVCXXX, KIS7LSOHXXX\* (\*X – długość odcinków handlowych) 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 15-09-2016 r.

Pełnomocnik Dyrektora Instytutu Łączności  
ds. Badań i Oceny Zgodności

mgr inż. Adam Borowski

Warszawa, dnia 15-09-2011 r.