



CENTRALNE LABORATORIUM BADAWCZE

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

CERTYFIKAT INSTYTUTU ŁĄCZNOŚCI

NR 003/2011

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 3
Zespół Badań
Telekomunikacyjnych
Urządzeń Końcowych
tel. +48 22 5128 763

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

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

Zamawiający badania: **Legrand Polska Spółka z o.o.**
ul. Waryńskiego 20
57-200 Ząbkowice Śląskie

Nazwa i typ urządzenia: **Elementy okablowania strukturalnego kat. 5e, 6 i 6A, serii LCS²**
wymienione w Załączniku do Certyfikatu

Rodzaj urządzenia: Elementy okablowania strukturalnego

Producent urządzenia: **Legrand Polska Spółka z o.o.**

Wniosek: Na podstawie analizy dostarczonej dokumentacji oraz badań przeprowadzonych w akredytowanym Laboratorium – certyfikat akredytacji AB 121 (sprawozdanie nr 09 50 064 0) stwierdza się, że elementy okablowania strukturalnego kat. 5e, 6 i 6A serii LCS², wymienione w załączniku do Certyfikatu, spełniają odpowiednie wymagania zawarte w normach:

- PN-EN-50173-1:2009,
- EN 50173-1:2007,
- ISO/IEC 11801:2002,
- TIA/EIA-568-B.2-10.

Data ważności 18.02.2016 r.

Pełnomocnik Dyrektora Instytutu Łączności
ds. Badań i Oceny Zgodności

mgr inż. Adam Borowski

Warszawa, dnia 18.02.2011 r.
Integralną częścią niniejszego Certyfikatu IŁ jest Załącznik.

Dokumentacja znajduje się w Instytucie Łączności w Warszawie - (BOK).

Gniazda RJ 45		
Lp.	Nr ref.	Opis
1.	069556	PLEXO55:SZ 1XRJ45 KAT.5E UTP
2.	069557	PLEXO55:SZ 1XRJ45 KAT.5E FTP
3.	069561	PLEXO55:SZ 1XRJ45 KAT.6 UTP
4.	069569	PLEXO55:SZ 1XRJ45 KAT.6 FTP
5.	076522	M45:2M 1XRJ45 KAT6 FTP ZIEL.
6.	076523	M45:2M 1XRJ45 KAT6 FTP POMAR.
7.	076524	M45:2M 1XRJ45 KAT6A STP ZIEL.
8.	076525	M45:2M 1XRJ45 KAT6A STP POMAR.
9.	076530	M45:4M CORD RJ45 KAT5E UTP
10.	076531	M45:4M CORD RJ45 KAT5E FTP
11.	076532	M45:4M CORD RJ45 KAT6 UTP
12.	076533	M45:4M CORD RJ45 KAT6 FTP
13.	076535	M45:1M DUBLER TEL/TEL UTP 4/5
14.	076536	M45:1M DUBLER TEL/DATA UTP
15.	076537	M45:1M DUBLER TEL/DATA FTP
16.	076538	M45:1M DUBLER DATA/DATA UTP
17.	076539	M45:1M DUBLER DATA/DATA FTP
18.	076551	M45:1M 1XRJ45 KAT5E UTP
19.	076552	M45:1M 1XRJ45 KAT5E FTP
20.	076554	M45:2M 1XRJ45 KAT5E UTP
21.	076555	M45:2M 1XRJ45 KAT5E FTP
22.	076561	M45:1M 1XRJ45 KAT6 UTP
23.	076562	M45:1M 1XRJ45 KAT6 FTP
24.	076563	M45:1M 1XRJ45 KAT6 STP
25.	076564	M45:2M 1XRJ45 KAT6 UTP
26.	076565	M45:2M 1XRJ45 KAT6 FTP
27.	076566	M45:2M 1XRJ45 KAT6 STP ZAMAK
28.	076573	M45:1M 1XRJ45 KAT6A STP
29.	076576	M45:2M 1XRJ45 KAT6A STP
30.	076581	M45:1M 1XRJ45 KAT6 UTP ANTYBAK
31.	076582	M45:1M 1XRJ45 KAT6 FTP ANTYBAK
32.	076583	M45:1M 1XRJ45 KAT6 STP ANTYBAK
33.	076587	M45:1M 1XRJ45 KAT5E UTP KEYST
34.	076588	M45:1M 1XRJ45 KAT6 UTP KEYST
35.	076591	M45:2M 1XRJ45 KAT6 UTP 90°
36.	076592	M45:2M 1XRJ45 KAT6 FTP 90°
37.	076593	M45:2M 1XRJ45 KAT6 STP 90°
38.	076594	M45:2M 1XRJ45 KAT6 UTP BLOK.
39.	076595	M45:2M 1XRJ45 KAT6 FTP BLOK.
40.	076596	M45:2M 1XRJ45 KAT6 STP BLOK.
41.	076597	M45:2M 1XRJ45 KAT5E UTP BLOK.
42.	076598	M45:2M 1XRJ45 KAT5E FTP BLOK.
43.	076599	M45:2M 1XRJ45 KAT6A STP BLOK.
44.	079451	M45:1M 1XRJ45 KAT5E UTP ALU
45.	079452	M45:1M 1XRJ45 KAT5E FTP ALU
46.	079454	M45:2M 1XRJ45 KAT5E UTP ALU

47.	079455	M45:2M 1XRJ45 KAT5E FTP ALU
48.	079461	M45:1M 1XRJ45 KAT6 UTP ALU
49.	079462	M45:1M 1XRJ45 KAT6 FTP ALU
50.	079464	M45:2M 1XRJ45 KAT6 UTP ALU
51.	079465	M45:2M 1XRJ45 KAT6 FTP ALU
52.	079473	M45:1M 1XRJ45 KAT6A STP ALU
53.	079476	M45:2M 1XRJ45 KAT6A STP ALU
54.	079492	M45:2M 1XRJ45 KAT6 FTP 90° ALU
55.	770072	V:B GNIAZDO 1XRJ45 CAT6A STP
56.	770073	V:K GNIAZDO 1XRJ45 CAT6A STP
57.	076503	M45:2M 1XRJ45 KAT6 UTP 45o
58.	076504	M45:2M 2XRJ45 KAT6 UTP 45o
59.	076506	M45:2M 2XRJ45 KAT6 FTP 45o
60.	076505	M45:2M 1XRJ45 KAT6 FTP 45o
61.	079433	M45:4M CORD RJ45 KAT6 FTP ALU
62.	076502	M45:2M 2XRJ45 KAT5E UTP 45o
63.	076501	M45:2M 1XRJ45 KAT5E UTP 45o
Panele krosowe		
64.	033530	LCS:PANEL 1U 48XRJ45 (4-5/7-8)
65.	033531	LCS:PANEL 1U 48XRJ45 (3-6/4-5)
66.	033532	LCS:MOD.PANEL 12RJ45 (4-5/7-8)
67.	033533	LCS:MOD.PANEL 12RJ45 (3-6/4-5)
68.	033534	LCS:MOD.PANEL 6X"F" WIDEO
69.	033535	LCS:MOD.PANEL RJ45 UTP 6XT/6XT
70.	033536	LCS:MOD.PANEL RJ45 UTP 6XD/6XT
71.	033537	LCS:MOD.PANEL RJ45 FTP 6XD/6XT
72.	033538	LCS:MOD.PANEL RJ45 UTP 6XD/6XD
73.	033539	LCS:MOD.PANEL RJ45 FTP 6XD/6XD
74.	033540	LCS:PKT KONS NIEWYPOSAŻONY
75.	033541	LCS:PKT KONS 12XRJ45 KAT5E UTP
76.	033542	LCS:PKT KONS 12XRJ45 KAT5E FTP
77.	033544	LCS:PKT KONS 12XRJ45 KAT6 UTP
78.	033545	LCS:PKT KONS 12XRJ45 KAT6 FTP
79.	033546	LCS:PKT KONS 12XRJ45 KAT6 STP
80.	033551	LCS:PANEL 1U 24XRJ45 KAT5E UTP
81.	033552	LCS:PANEL 1U 24XRJ45 KAT5E FTP
82.	033554	LCS:MOD.PANEL 6XRJ45 KAT5E UTP
83.	033555	LCS:MOD.PANEL 6XRJ45 KAT5E FTP
84.	033561	LCS:PANEL 1U 24XRJ45 KAT6 UTP
85.	033562	LCS:PANEL 1U 24XRJ45 KAT6 FTP
86.	033563	LCS:PANEL 1U 24XRJ45 KAT6 STP
87.	033564	LCS:MOD.PANEL 6XRJ45 KAT6 UTP
88.	033565	LCS:MOD.PANEL 6XRJ45 KAT6 FTP
89.	033566	LCS:MOD.PANEL 6XRJ45 KAT6 STP
90.	033573	LCS:PANEL 1U 24XRJ45 KAT6A STP
91.	033576	LCS:MOD.PANEL 6XRJ45 KAT6A STP
92.	033590	LCS:PANEL 1U NIEWYPOSAŻONY
93.	033591	LCS:MOD.PANEL ZAŚLEPKA
94.	033592	LCS:PANEL 10" NIEWYPOSAŻONY
95.	033579	LCS:PANEL TELEFON.1U 50XRJ11

Kable krosowe		
96.	051866	LCS:K.KROS 6A S/FTP 1M LSOH-Z
97.	051867	LCS:K.KROS 6A S/FTP 2M LSOH-Z
98.	051868	LCS:K.KROS 6A S/FTP 3M LSOH-Z
99.	051869	LCS:K.KROS 6A S/FTP 5M LSOH-Z
100.	051870	LCS:K.KROS 6A S/FTP 1M LSOH-C
101.	051871	LCS:K.KROS 6A S/FTP 2M LSOH-C
102.	051872	LCS:K.KROS 6A S/FTP 3M LSOH-C
103.	051873	LCS:K.KROS 6A S/FTP 5M LSOH-C
104.	051850	LCS:K.KROS 6 F/UTP 1M LSOH-Z
105.	051851	LCS:K.KROS 6 F/UTP 2M LSOH-Z
106.	051852	LCS:K.KROS 6 F/UTP 3M LSOH-Z
107.	051853	LCS:K.KROS 6 F/UTP 5M LSOH-Z
108.	051854	LCS:K.KROS 6 F/UTP 1M LSOH-C
109.	051855	LCS:K.KROS 6 F/UTP 2M LSOH-C
110.	051856	LCS:K.KROS 6 F/UTP 3M LSOH-C
111.	051857	LCS:K.KROS 6 F/UTP 5M LSOH-C
112.	051858	LCS:K.KROS 6 U/UTP 1M LSOH-Z
113.	051859	LCS:K.KROS 6 U/UTP 2M LSOH-Z
114.	051860	LCS:K.KROS 6 U/UTP 3M LSOH-Z
115.	051861	LCS:K.KROS 6 U/UTP 5M LSOH-Z
116.	051862	LCS:K.KROS 6 U/UTP 1M LSOH-C
117.	051863	LCS:K.KROS 6 U/UTP 2M LSOH-C
118.	051864	LCS:K.KROS 6 U/UTP 3M LSOH-C
119.	051865	LCS:K.KROS 6 U/UTP 5M LSOH-C

Warszawa, dnia 18.02.2011 r.