



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

LABORATORIUM BADAŃ
URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH

CERTYFIKAT INSTYTUTU ŁĄCZNOŚCI
National Institute of Telecommunications Certificate
Nr 053/2012

Edycja 1.0
Edition 1.0

Zamawiający badania <i>Customer</i>	TECHNOKABEL S.A. ul. Nasielska 55, 04-343 Warszawa, Polska.
Nazwa i typ produktu <i>Product name and type</i>	Kabel teleinformatyczny, kat. 5e: <ul style="list-style-type: none">• UTP, UTP-H, UTP_p, UTP_p-H;• FTP, FTP-H, FTP-C, FTP-C-H.
Producent <i>Manufacturer</i>	TECHNOKABEL S.A. ul. Nasielska 55, 04-343 Warszawa, Polska.
Przeznaczenie <i>Application</i>	Okablowanie wewnątrz budynków, do 100 MHz. <i>Cabling of commercial building, up to 100 MHz.</i>
Podstawowe parametry <i>Basic parameters</i>	Cztery pary skręcone o znamionowej impedancji 100 Ω. <i>4- twisted pair (24AWG - 0,51 mm) with nominal impedance 100 Ω.</i>
Orzeczenie <i>Compliance statement</i>	Na podstawie analizy dostarczonej dokumentacji technicznej oraz oświadczenia producenta uznano, że nie występuje potrzeba przeprowadzenia badań laboratoryjnych.
Zastosowane normy <i>Applied standards</i>	<ul style="list-style-type: none">• ISO/IEC 11801:2010. Information technology. Generic cabling for customer premises.• PN-EN 50173-1:2011. Technika informatyczna – Systemy okablowania strukturalnego – Część 1: Wymagania ogólne. (<i>idt. EN 50173-1:2011. Information technology. Generic cabling systems. General requirements</i>).• IEC 61156-5:2002. Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications• TIA/EIA-568-B.1. Commercial Building Telecommunications Standard. Part 1: General Requirements.
Uwaga <i>Note</i>	Niniejszy Certyfikat Instytutu Łączności stanowi przedłużenie Certyfikatu nr 008/2007 dotyczącego kabli teleinformatycznych kat. 5e.
Data ważności <i>Expiry date</i>	04.12.2017 r.

Odpowiedzialny za przegląd
i walidację dokumentów

mgr inż. Aleksander Orłowski

Dyrektor
Instytutu Łączności – PIB

inż. Wojciech Hałka

Warszawa, dnia 04.12.2012 r.