



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

OPINIA TECHNICZNA

Expert Opinion

Nr 021/2014

Edycja 1.0
Edition 1.0

Zamawiający badania <i>Customer</i>	DIPOL Gołaszewski, Gwizdała, Waśniowski, Sp. Jawna ul. Ciepłownicza 40, 31-587 Kraków, Polska.
Nazwa i typ produktu <i>Product name and type</i>	Kable teleinformatyczne NETSET BOX: a. UTP, kategorii 5e, 4x2x24AWG; b. FTP, kategorii 5e, 4x2x24AWG, zewnątrzbudynkowy; c. UTP, kategorii 6, 4x2x23AWG.
Producent <i>Manufacturer</i>	DIPOL Gołaszewski, Gwizdała, Waśniowski, Sp. Jawna ul. Ciepłownicza 40, 31-587 Kraków, Polska.
Przeznaczenie <i>Application</i>	Kable do okablowania strukturalnego kategorii 5e i 6. <i>Cables for generic cabling system category 5e and 6.</i>
Orzeczenie <i>Compliance statement</i>	Na podstawie dokumentacji w tym sprawozdania z badań nr 01500764 wykonanych w akredytowanym Laboratorium Instytutu Łączności -PIB, potwierdza się zgodność zbadanych parametrów kabli z wymaganiami następujących norm: <i>With respect to submitted documentation including Test Report no 01500764 prepared in accredited National Institute of Telecommunications Laboratory it is declared that tested cable parameters comply with applicable requirements of following standards:</i>
Zastosowane normy <i>Applied standards</i>	<ol style="list-style-type: none">1. 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 - Part 1: General requirements).</i>2. ISO/IEC 11801:2010. Information technology. Generic cabling for customer premises.3. TIA/EIA-568-B.1:2001. Commercial Building Telecommunications Cabling Standard. Part 1: General Requirements.4. TIA-568-B.2:2009. Commercial Building Telecommunications Cabling Standard. Part 2: Balanced Twisted-Pair Cabling Components.5. IEC 61156-5-2:2002. Multicore and symmetrical pair/quad 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.

Odpowiedzialny za przegląd
i walidację dokumentów

mgr inż. Aleksander Orłowski

Dyrektor
Instytutu Łączności – PIB

dr inż. Jerzy Żurek

Warszawa, dnia 1.10.2014 r.