



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 034/2014

Edycja 1.0

Edition 1.0

Zamawiający badania Customer	C&C PARTNERS TELECOM Spółka z o.o. ul. 17 Stycznia 119/121, 64-100 Leszno, Polska.
Nazwa i typ produktu Product name and type	Kable teleinformatyczne: – kategorii 5e typu: SEC5EUTP, SEC5EUTPG^{/1}, SEC5EUTPD^{/2}, SEC5EFTP, SEC5EFTPG^{/1}, SEC5EFTPD^{/2}, 8004 1 000-02, 8004 1 000-04; – kategorii 6 typu: SEC6UTP, SEC6UTPG^{/1}, SEC6FTP; – kategorii 7 typu: SEC7SFTP. ^{/1} kable żelowane, odporne na promieniowanie ultrafioletowe. ^{/2} kable suche, odporne na promieniowanie ultrafioletowe.
Przeznaczenie Application	Kable czteroparowe do okablowania strukturalnego kategorii 5e, 6 i 7. <i>Cables containing four balanced pairs for generic cabling system category 5e, 6 and 7.</i>
Producent Manufacturer	C&C PARTNERS TELECOM Spółka z o.o. ul. 17 Stycznia 119/121, 64-100 Leszno, Polska.
Orzeczenie Compliance statement	Na podstawie badań wykonanych w akredytowanym Laboratorium Instytutu Łączności, sprawozdanie nr 01500804, potwierdza się zgodność parametrów ww. kabli z wymaganiami następujących norm: <i>With respect to submitted documentation, including Test Report no.01500804 prepared in accredited National Institute of Telecommunications Laboratory, it is declared that above mentioned cables comply with applicable requirements of following standards:</i>
Zastosowane normy Applied standards	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-568-B.2:2009. Commercial Building Telecommunications Cabling Standard. Part 2: Balanced Twisted-Pair Cabling Components. 4. TIA/EIA-568-C.2:2009. Balanced Twisted Pair. Telecommunications Cabling and Components Standard. 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 13.11.2014 r.