



INSTYTUT ŁĄCZNOŚCI

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

LABORATORIUM BADAŃ URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH

UL. SZACHOWA 1, 04-894 WARSZAWA

T: (+48) 22 5128 360 F: (+48) 22 5128 180 E-mail: lbut@il-pib.pl www.il-pib/lbut

OPINIA TECHNICZNA

Expert Opinion

Nr 001/2019

Edycja 1.0

Edition 1.0

- Zamawiający badania: NEXT Electro Sp. z o.o.
Customer: ul. Jasień 14/26, 93-559 Łódź, Polska.
- Nazwy produktów: Kable teleinformatyczne kategorii 5e typu:
Products names: *Symmetrical pair/quad cables category 5e for digital communications type:*
- UTP nr katalogowy 1056501,
UTP catalog No. 1056501;
 - FTP nr katalogowy 1047603,
FTP catalog No. 1047603;
 - UTP Outdoor nr katalogowy 1069802,
UTP Outdoor catalog No. 1069802.
- Producent: NEXT Electro Sp. z o.o.
Manufacturer: ul. Jasień 14/26, 93-559 Łódź, Polska.
- Orzeczenie: Na podstawie Sprawozdania z badań nr 01500599, wykonanych w akredytowanym laboratorium Instytutu Łączności – PIB (Certyfikat PCA nr AB 121), potwierdza się zgodność zbadanych parametrów elektrycznych i transmisyjnych wymienionych wyżej typów kabli kategorii 5e z wymaganiami następujących norm:
Compliance statement: *With respect to Test Report No. 01500599, prepared in accredited Laboratory (PCA Certificate No. AB 121) of National Institute of Telecommunications, it is declared that tested parameters of above listed cables comply with applicable requirements of following standards:*
- * Zastosowane normy: 1. PN-EN 50173-1:2018. Technika informatyczna – Systemy okablowania strukturalnego. – Część 1: Wymagania ogólne. (EN 50173-1:2018, IDT).
Applied standards: 2. ISO/IEC 11801:2010. Information technology. Generic cabling for customer premises.
3. TIA/EIA-568-B.2:2001. Commercial Building Telecommunications Cabling Standard. Part 2: Balanced Twisted-Pair. Cabling Components.
4. IEC 61156-5:2009. Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications. – Part 5: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1000 MHz – horizontal floor wiring – Sectional specification.

Odpowiedzialny za przegląd
i walidację dokumentów

mgr inż. Aleksander Orłowski

Dyrektor
Instytutu Łączności – PIB

dr inż. Jerzy Żurek

Warszawa, dnia 22.08.2019 r.

Biuro Obsługi Klienta: tel. (+48) 22 51 28 358; faks (+48) 22 51 28 180; e-mail: lbut@il-pib.pl
Sprawozdanie z badań znajduje się w Instytucie Łączności – PIB w Warszawie, nr akt: BOK-001/2019.

Customer Service Office (BOK): phone (+48) 22 51 28 358; fax (+48) 22 51 28 180; e-mail: lbut@il-pib.pl
Copy of Test Report is stored in the National Institute of Telecommunications. File No. BOK-001/2019.