



## 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.pl/lbut

### OPINIA TECHNICZNA

*Expert Opinion'*

Nr 001/2020

Edycja 1.0

Edition 1.0

Zamawiający badania:	<b>Emiter Spółka z o.o.</b> ul. Porcelanowa 27, 40-241 Katowice, Polska.
Nazwy produktu:	Kable teleinformatyczne: – UTP kategorii 6, – kod produktu K/EMITERNET-UTP6LSOHB2CA, – SFTP kategorii 7, – kod produktu K/EMITERNET-SFTP7LSOHB2CA.
Producent:	Emiter Spółka z o.o. ul. Porcelanowa 27, 40-241 Katowice, Polska.
Orzeczenie:	Na podstawie Sprawozdania z badań nr 01500420 z dnia 31.08.2020 r. wykonanych w akredytowanym laboratorium (Certyfikat PCA nr AB 121) potwierdza się zgodność zbadanych parametrów elektrycznych i transmisyjnych wymienionych wyżej typów kabli z odpowiednimi wymaganiami następujących norm: <ol style="list-style-type: none"><li>1. PN-EN 50173-1:2018. Technika informatyczna – Systemy okablowania strukturalnego – Część 1: Wymagania ogólne. <i>EN 50173-1:2018. Information technology – Generic cabling systems – Part 1: General requirements.</i></li><li>2. ISO/IEC 11801:2010. Information technology. Generic cabling for customer premises.</li><li>3. 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.</li><li>4. TIA/EIA-568-B.2:2001. Commercial Building Telecommunications Cabling Standard. Part 2: Balanced Twisted-Pair Cabling Components.</li><li>5. TIA-568-C.2:2009. Balanced Twisted Pair. Telecommunications Cabling and Components Standard.</li></ol>
Inne ustalenia:	Kabel UTP kategorii 6, – kod produktu K/EMITERNET-UTP6LSOHB2CA, może być stosowany z elementami okablowania strukturalnego UTP kategorii 6, a kabel SFTP kategorii 7, – kod produktu K/EMITERNET-SFTP7LSOHB2CA, może być stosowany z elementami okablowania strukturalnego STP kategorii 6 oraz kategorii 6a wymienionymi w Opinii Technicznej nr 029/2017.

Odpowiedzialny za przegląd  
i walidację dokumentów

  
mgr inż. Aleksander Orłowski

Dyrektor  
Instytutu Łączności – PIB

  
Warszawa, dnia 31.08.2020 r.