# **Specyfikacje techniczne** : Ref. 212310

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Rodzaj** | | U/UTP | | | | | | | | | | | |
| **Euroklasa** | | Dca | | | | | | | | | | | |
| **Euroklasa: Wydzielanie dymu** | | s2 | | | | | | | | | | | |
| **Euroklasa: Występowanie płonących cząstek** | | d2 | | | | | | | | | | | |
| **Euroklasa: Kwasowość** | | a1 | | | | | | | | | | | |
| **Kategorii** | | Kat 6 | | | | | | | | | | | |
| **Częstotliwość transmisji** | | 250MHz | | | | | | | | | | | |
| **Przepływność** | | 1Gbps | | | | | | | | | | | |
| **Ø Żyła wewnętrzna** | mm | 0,51 | | | | | | | | | | | |
| **Rodzaj przewodu wew.** | | Miedź | | | | | | | | | | | |
| **Rodzaj przewodu wew. AWG** | | 24 | | | | | | | | | | | |
| **Ø Przewód wewnętrzny** | mm | 0,92 | | | | | | | | | | | |
| **Tworzywo Przewód wewnętrzny** | | Polietylen | | | | | | | | | | | |
| **Wypełnienie typu Crucifix** | | Tak | | | | | | | | | | | |
| **Średnica Powłoka zewnętrzna** | mm | 6 | | | | | | | | | | | |
| **Tworzywo Powłoka zewnętrzna** | | LSFH | | | | | | | | | | | |
| **Grubość Powłoka zewnętrzna** | mm | 0,52 | | | | | | | | | | | |
| **Riprd do usuwania** | | Tak | | | | | | | | | | | |
| **Spark Test** | Vac | 3000 | | | | | | | | | | | |
| **Impedancja** | Ω | 100 | | | | | | | | | | | |
| **Rezyst.** | Ω/100m | < 9,38 | | | | | | | | | | | |
| **Nominalna prędkość propagacji** | % | 72 | | | | | | | | | | | |
| **Temperatura pracy** | °C | -25 ... 70 | | | | | | | | | | | |
| **Częstotliwość** | | 1 MHz | 4 MHz | 8 MHz | 10 MHz | 16 MHz | 20 MHz | 25 MHz | 31,25 MHz | 62,5 MHz | 100 MHz | 200 MHz | 250 MHz |
| **Tłumienność (max.)** | dB/100m | 2 | 3,8 | 5,3 | 6 | 7,6 | 8,5 | 9,5 | 10,7 | 15,4 | 19,8 | 29 | 32,8 |
| **Tłumienność (typ.)** | dB/100m | 1,9 | 3,7 | 5,2 | 5,8 | 7,4 | 8,3 | 9,2 | 10,4 | 14,8 | 19 | 27,4 | 30,7 |
| **NEXT (min.)** | dB/100m | 74,3 | 65,3 | 60,8 | 59,3 | 56,2 | 54,8 | 53,3 | 51,9 | 47,4 | 44,3 | 39,8 | 38,3 |
| **NEXT (typ.)** | dB/100m | 86,8 | 76,9 | 73,9 | 69,8 | 66,5 | 64,6 | 61,8 | 60,1 | 54,8 | 52,3 | 49 | 46,3 |
| **PS NEXT (min.)** | dB/100m | 72,3 | 63,3 | 58,8 | 57,3 | 54,2 | 52,8 | 51,3 | 49,9 | 45,4 | 42,3 | 37,8 | 36,3 |
| **PS NEXT (typ.)** | dB/100m | 84,3 | 74,9 | 70,9 | 67 | 63,5 | 61,8 | 59,7 | 58,3 | 54,8 | 50,9 | 45,3 | 42,4 |
| **ACR-N (min.)** | dB/100m | 72,3 | 61,5 | 55,5 | 53,3 | 48,6 | 46,3 | 43,8 | 41,2 | 32 | 24,5 | 10,8 | 5,5 |
| **ACR-N (typ.)** | dB/100m | 85 | 73,3 | 68 | 62,6 | 58,1 | 54,3 | 52,1 | 50 | 40 | 34,1 | 20,6 | 15,7 |
| **PS ACR-N (min.)** | dB/100m | 70,3 | 59,5 | 53,5 | 51,3 | 46,6 | 44,3 | 41,8 | 39,2 | 30 | 22,5 | 8,8 | 3,5 |
| **PS ACR-N (typ.)** | dB/100m | 82,4 | 71,3 | 64,7 | 60,1 | 55,1 | 52,4 | 50,6 | 47,2 | 39 | 31 | 18,6 | 13,7 |
| **ACR-F (min.)** | dB/100m | 67,8 | 55,8 | 49,7 | 47,8 | 43,7 | 41,8 | 39,8 | 37,9 | 31,9 | 27,8 | 21,8 | 19,8 |
| **ACR-F (typ.)** | dB/100m | 75,3 | 62,5 | 56,9 | 55,1 | 52,2 | 51,3 | 53,6 | 47,9 | 40,9 | 37,3 | 30,9 | 27,9 |
| **PS ACR-F (min.)** | dB/100m | 64,8 | 52,8 | 46,7 | 44,8 | 40,7 | 38,8 | 36,8 | 34,9 | 28,9 | 24,8 | 18,8 | 16,8 |
| **PS ACR-F (typ.)** | dB/100m | 73,4 | 60,7 | 55 | 53,4 | 51,1 | 49,9 | 46,3 | 44,1 | 39,9 | 31,7 | 25,7 | 24,6 |
| **Straty odbiciowe (min.)** | dB | 20 | 23 | 24,5 | 25 | 25 | 25 | 24,3 | 30,6 | 21,5 | 20,1 | 18 | 17,3 |
| **Straty odbiciowe (typ.)** | dB | 25 | 26,1 | 28,4 | 28,3 | 29,5 | 28,1 | 29 | 24,5 | 29,4 | 26 | 23,2 | 22 |