

SOLARIXPEDIA

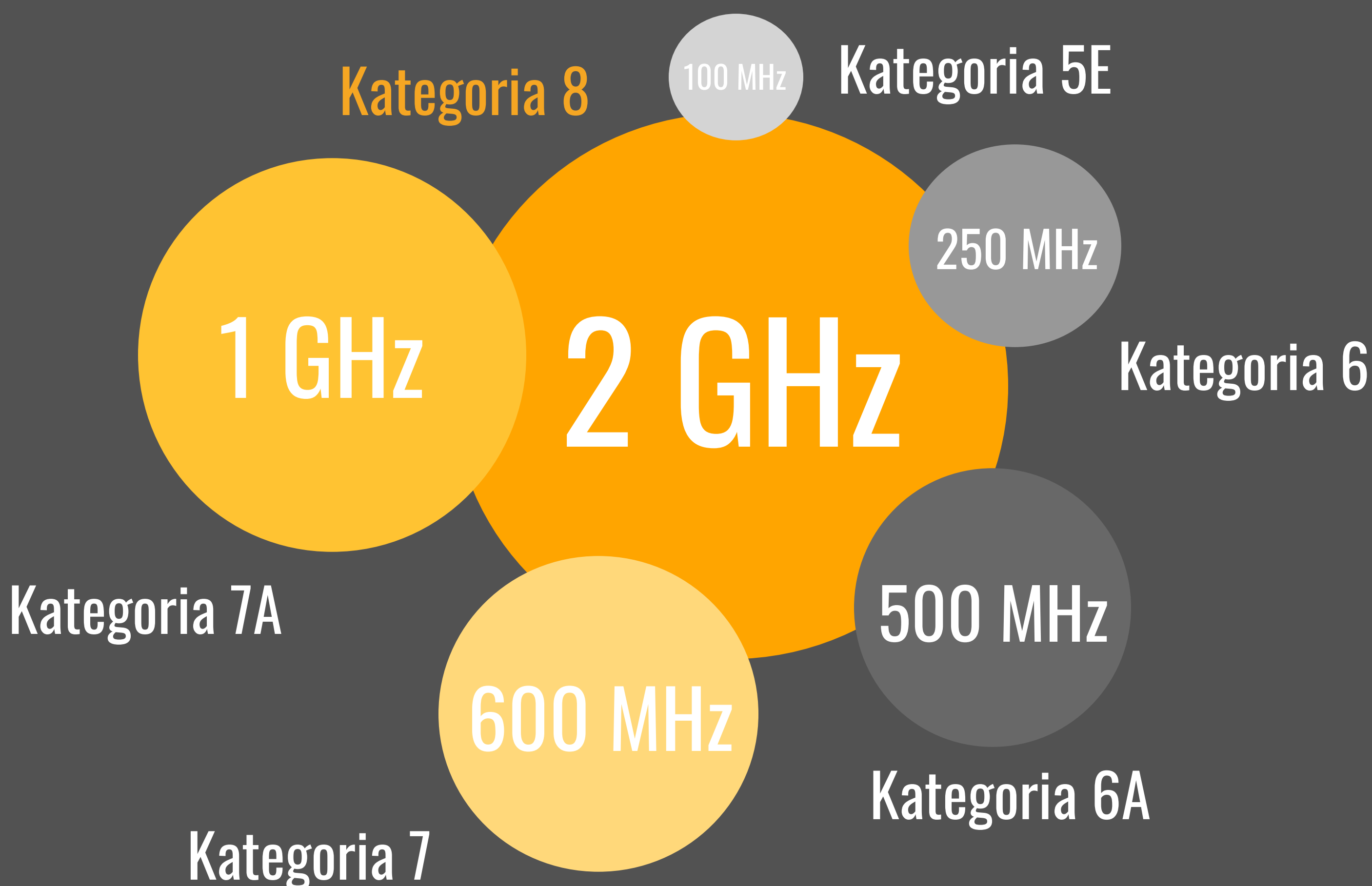
PORÓWNANIE SZEROKOŚCI PASMA KATEGORII 8



O KATEGORII 8

- Nowa kategoria 40GBASE-T
- Tylko ekranowane okablowanie
- Szerokość pasma 2 GHz
- Szybkość przesyłu danych 40 Gbps
- Długość segmentu 30 m (Channel)
- Przeznaczony przede wszystkim dla centrów danych
- Przewidywane zatwierdzenie w 2015 roku

PORÓWNANIE SZEROKOŚCI PASMA KATEGORII 8



ISO/IEC KATEGORIA 8.1

- Kompatybilna z RJ-45
- Konstrukcja kabla S/FTP
- Ujednolicona z ANSI/TIA kategorii 8
- Szerokość pasma 2 GHz
- Tylko ekranowane okablowanie
- Długość segmentu 30 m (Channel)
- Elementy kat. 8.1 odpowiadają normie Class I

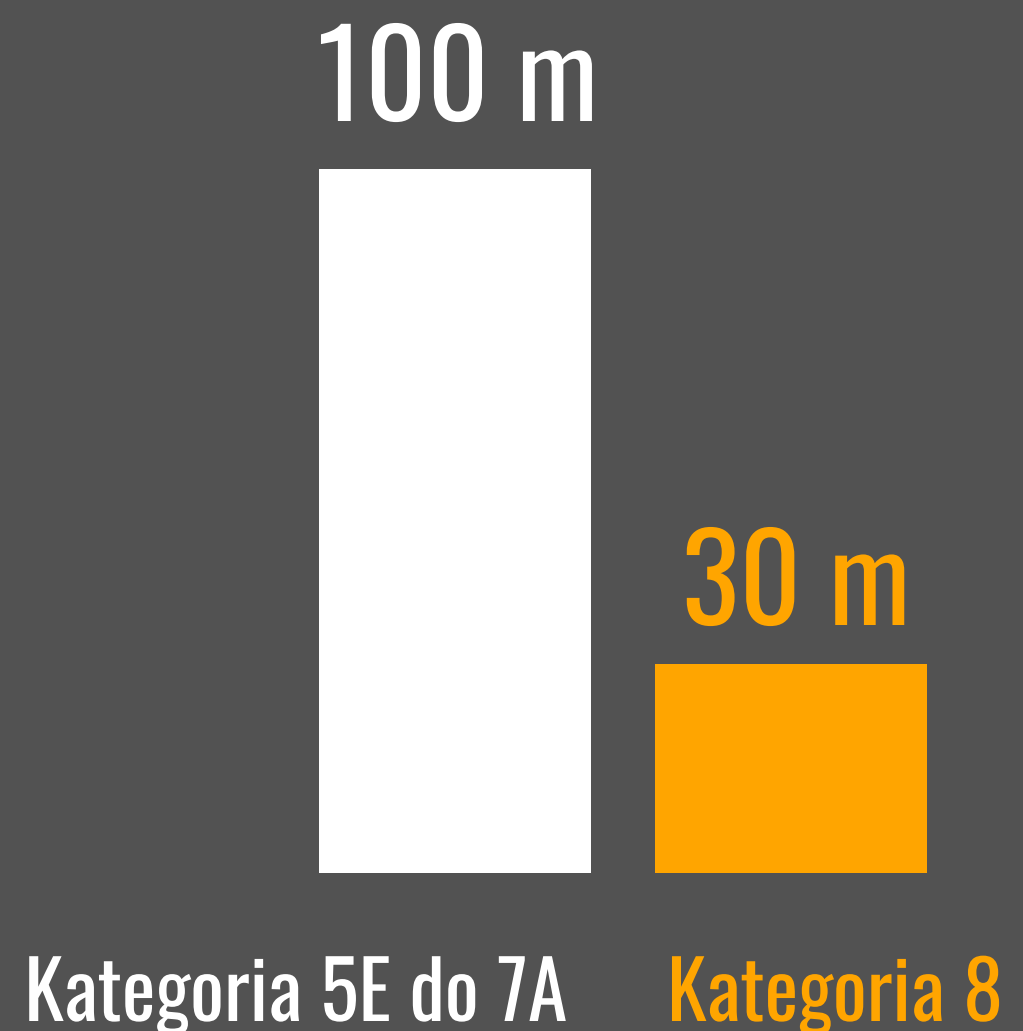
ISO/IEC KATEGORIA 8.2

- Niekompatybilna z RJ-45
- Konstrukcja kabla S/FTP
- Nie alternatywa dla ANSI/TIA
- Szerokość pasma 2 GHz
- Tylko ekranowane okablowanie
- Długość segmentu 30 m (Channel)
- Elementy kat. 8.1 odpowiadają normie Class II

ANSI/TIA KATEGORIA 8

- Grupa robocza TR-42.7
- Kompatybilna z RJ-45
- Szerokość pasma 2 GHz
- Tylko ekranowane okablowanie
- Długość segmentu 30 m (Channel)
- Ujednolicona w ISO/IEC kategoria 8.1

PORÓWNANIE DŁUGOŚCI SEGMENTU



PORÓWNANIE SZYBKOŚCI

2,5/5 Gbps



Kategoria 5E i 6

10 Gbps



Kategoria 6A, 7 i 7A

25/40 Gbps



Kategoria 8