**Okablowanie sieciowe najwyższej kategorii**

**Aby stworzyć sieć informatyczną należy użyć okablowania strukturalnego. Czym jest i jakie wybrać dowiesz się z poniższego artykułu.**

Do stworzenia sieci informatycznej potrzebujemy okablowania strukturalnego. Są to specjalne przewody oraz mechanizmy przyłączeniowe bez których żadna sieć nie może zostać wdrożona. Aby sieć funkcjonowała poprawnie należy użyć do jej stworzenia:

l gniazd RJ-45, które łączą urządzenia z siecią

l okablowania poziomego, łączącego punkt rozdzielczy z gniazdami RJ-45

l okablowania pionowego czyli różnego rodzaju przewodów, kabli miedzianych czy światłowodów łączących poszczególne piętra w budynkach

l połączeń systemowych i między budynkowych

l punktów rozdzielczych

W tworzeniu sieci pomoże okablowanie marki Intellinet, która posiada w ofercie skrętki najwyższej kategorii: Cat7a: 705028 i Cat7: 705011.

Okablowanie cat7a przeznaczone jest do pracy w sieciach komputerowych, w których wykorzystywane jest pasmo częstotliwości do 1700 MHz. Przeznaczone są do transmisji danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego o przepustowości binarnej do 10 Gb/s. Zalecane są również do zastosowania w sieciach przemysłowych narażonych na silny wpływ zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych w najbardziej wymagających aplikacjach. Przykład kabla do takich zastosowań oferuje marka Intellinet z modelem 705028 <https://netinet.pl/drut/11884-SKRETKA-SFTP-DRUT-305M-C7A-22-AWG.html>

Drugą propozycją od Intellinet w najwyższej kategroii Cat7 jest model okablowania 705011 <https://netinet.pl/drut/11883-SKRETKA-SFTP-DRUT-305M-C7-23-AWG.html>, który nadaje się do okablowania strukturalnego budynków w obszarze wtórnym i trzeciorzędowym.

Zobacz pozostałą ofertę okablowania Intellinet: <https://netinet.pl/1594-drut>