|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://bazandpoort.be/assets/dist/img/logo-zandpoort.png | Leerkracht: S. Vermeulen  Vak: Networking  Klas: 6A&D  Datum: 13/10/2025 |  |
| Naam: Mohamed Koubaa | | |

Tekst over coaxiale kabels - stap 8 - samenvatting - oplaadformulier

Een **coaxiale** **kabel** bestaat ui een koperdraad, isolator, geleidingslaag en mantel. Ze wordt gebruikt voor het verzenden van signalen in elektriciteitsnetten, datanetwerken en tv-systemen. De **voordelen** zijn laag signaalverlies, hoge bandbreedte, sterke afscherming en duurzaamheid. De **nadelen** zijn beperkte afstand, hogere kosten, stijfheid en een grotere omvang. Er zijn twee hoofdtypen: **dikke** en **dunne** coaxiale kabels. Kortom, coaxiale bieden een stabiele verbinding maar zijn minder flexibel dan moderne alternatieven.