

UTP kabel aansluiten op wandcontactdoos

Voor het aansluiten van een UTP kabel op een wandcontactdoos zijn er 2 mogelijkheden, te weten een "straight" aansluiting (T-568A) of een "crossover" aansluiting (T-568B). Welke moet worden gebruikt is afhankelijk van de toepassing ter plekke.

"Straight" aansluiting

Voor verbindingen tussen switch of hub en een computer kan een normale netwerkkabel worden gebruikt. Een normale netwerkkabel wordt ook wel een 'straight' (=rechte) kabel genoemd.

Onderstaand aansluitschema is dan van toepassing:



"Crossover" aansluiting

In sommige gevallen moet een zogenaamde cross netwerkkabel worden gebruikt. Bijvoorbeeld wanneer het thuisnetwerk uit twee computers bestaat. In dat geval is er niet persé een switch of hub nodig. In dat geval kunnen deze computers met een speciale netwerkkabel, een zogenaamde cross kabel, met elkaar worden verbonden.

Onderstaand aansluitschema is dan van toepassing:

