

De SMA- connector is een van de meest gebruikte RF-connectoren. De SMA connector is bruikbaar van 6 tot 18 GHz. De SMA heeft een hoge mechanische sterkte en een laag signaalverlies. De SMA connector op een router of een miner betreft in vrijwel alle gevallen een SMA Female connector. Deze SMA Female connector heeft buitenschroefdraad en een center gat. De SMA Female RP (Reversed Polarity) heeft buitendraad en een center pen. Zie onderstaande afbeeldingen van de SMA Female connector.



SMA female connector



SMA female-RP connector

De SMA Male connector heeft standaard binnendraad en een centerpin. De SMA Male RP (Reversed Polarity) heeft binnendraad met een centergat. Zie onderstaand de afbeeldingen van de SMA Male connector.



SMA Male connector



SMA Male RP connector

De N-Connector is een robuuste en waterdichte connector die vaak voor antennes gebruikt wordt. Het is een zeer betrouwbare connector die kabeltypes met een grote diameter aankan. De N-connector wordt meestal toegepast als N-Female of als N-Male. Zie onderstaand de afbeeldingen van de N-connectoren.



N male connector



N female connector