

SECT 1B-COAX

EXAMEN TELECOM CAI Installatie bekabelinginfrastructuren COAX

Praktijktoets

Examentijd: 150 minuten

Opgavenboekje

- Dit opgavenboekje bestaat uit 2 pagina's (inclusief voorblad).
- Controleer het opgavenboekje op volledigheid.
- Op de examenlocatie zijn de volgende bijlagen aanwezig:
 - Bijlage 1: Blokschema GV Huidige situatie
 - Bijlage 2: Blokschema GV Nieuwe situatie
 - Bijlage 3: Mini-sterlijst EV
 - Bijlage 4: Aansnijden Coax kabels
 - Bijlage 5: Frequentieraster
- Na afloop van het examen levert u al het examenmateriaal in.

Belangrijk:

- **U dient uw eigen gereedschap en (meet)apparatuur mee te nemen en te gebruiken.**
- De volgende typen F-connector worden aangeboden: EX6 PE PLUS (fabricaat PPC) en FM01K 5188 (Cabelcon).
- Gebruik van een eigen F-connector is toegestaan, mits het een compressie- of krimpconnector is met een binnenbus (en u het juiste gereedschap hiervoor gebruikt).
- U werkt volgens de veiligheidsnormen en instructies.
- U werkt volgens de bekabelingnormen en de juiste installatiepraktijk.
- U werkt volgens de voorschriften van de opdrachtgever, concepthouders en/of fabrikant.
- Bij het veroorzaken van (ernstige) onveilige situaties, door onveilig werken en/of het veroorzaken van onnodige schade aan apparatuur en gereedschappen zal de examinator u van het examen uitsluiten.
- Onderling uitwisselen van informatie met medekandidaten is tijdens het uitvoeren van de opdrachten niet toegestaan.

ELKE VORM VAN FRAUDE ZAL ONMIDDELLIJKE UITSLUITING VAN HET EXAMEN TOT GEVOLG HEBBEN

Gegevens

De groepversterker wordt uitgebreid met een Eindversterker (nieuwbouw).

Opdracht

Voer zelfstandig, in een zelf te bepalen volgorde en binnen de gestelde tijd, de volgende werkzaamheden uit.

Groepversterker:

Sluit een nieuwe eindversterker aan op een bestaande groepsversterker volgens schema bijlage 2.

Eindversterker:

Sluit de eindversterker aan.

Sluit de huisaansluitkabels aan op de multitap overeenkomstig de mini-sterlijst.

(Her)codeer de kabels en gebruik daarvoor de juiste markers.

Zet de versterker onder spanning en controleer of het ingangssignaal wordt versterkt.

De signaaltest moet ter plekke door een assessor beoordeeld worden. Geef daarom de assessor een seintje voordat u aan de signaaltest begint.

Breng hierna de Eindversterker weer buiten bedrijf.

Als u de opdracht uitgevoerd hebt, sluit u de kast en levert de sleutels bij de assessor in.

EINDE