

> Twisted-pair meten met een DSX-5000

Cursuscode	CCT 0205
Cursusduur	1 dag
Doelgroep	Monteurs en technici
Data en locatie	Amersfoort en Brussel, kijk voor actuele data op onze cursuskalender
Investing	420,- per persoon, excl. btw, inclusief cursusmateriaal, koffie, thee, frisdrank en lunch
Taal	Nederlands, Engels of Frans

Waarom is deze cursus interessant voor u?

Met deze cursus worden uw medewerkers getraind en gecertificeerd om te kunnen concurreren in de installatie en certificatie van Twisted-Pair bekabeling. Ze leren de instrumenten beter kennen zodat ze de maximale mogelijkheden eruit kunnen halen voor meer rendabiliteit. Een investering in deze training zal de installatievaardigheden van uw monteurs verbeteren en hun productiviteit op het project betreffende management, testen, certificeren, troubleshooting en het documenteren van bekabelingssystemen verhogen.

Doelgroep

Monteurs en technici die betrokken zijn bij de certificering en het testen van hoogwaardige twisted-pairbekabelingssystemen.

Leerdoelen

Aan het einde van deze cursus kan de cursist:

- > Werken met de standaarden en technology die Twisted-pairbekabeling aansturen.
- > Zelfstandig twisted-pairbekabeling meten, meetresultaten interpreteren en trouble-shooting met een Fluke DSX-5000
- > Nationale en internationale normen en standaarden voor generieke netwerkbekabelingssystemen benoemen
- > De meetmethodieken voor twisted-pair-bekabeling benoemen

Voorkennis

De cursist moet over basiskennis van twisted-pairbekabeling beschikken, bijvoorbeeld:

- > KCC 0201 – Twisted Pair theorie of
- > KCO 0802 – Basiscursus twisted-pair

Eventuele vervoltrainingen

- > CCT 0305 – Glasvezel meten met CertiFiber Pro
- > CCT 0504 – Glasvezel meten met OptiFiber Pro



› Twisted-pair meten met een DSX-5000

Lesprogramma

- › Nationale en internationale normen en standaarden voor koperbekabeling
 - Applicaties
 - TIA-categorieën, ISO/IEC classes
 - Meetnauwkeurigheid
 - Permanent Link of Channel
- › Fluke DSX-5000 modellen en -adapters
 - Onderhoud PLA002-adapter
 - PLA011 TERA- en PLA012 GG45-adapters
- › Instellen van DSX-5000
- › Configuratie van een Auto Test
 - NVP, Wiremap
 - HDTDX/HDTDR
 - Mogelijkheden en beperkingen
- › Auto Test uitvoeren
 - Instellen referentie
 - Interpretatie van de resultaten
 - Selectie verstoorde verbinding en stoorbronnen
- › Foutopsporing
 - HDTDX en HDTDR
- › Praktijkoefeningen
- › Alien Crosstalk-metingen (theoretische bespreking)
 - Mythes
 - Hoe wordt Alien Crosstalk gemeten?
 - Selectie verstoorde verbinding en stoorbronnen
 - De Alien Crosstalk-meting (PS ANEXT)
 - Foutzoeken bij Alien Crosstalk-fouten
 - Rangschikken stoorbronnen



Cursusmateriaal

U ontvangt tijdens de cursus cursusmateriaal en productinformatie. Het cursusmateriaal is Engelstalig, het examen is in het Nederlands.

Data en locatie

Kijk op www.kannegieter.nl en raadpleeg onze cursuskalender voor actuele cursusdata en de bijbehorende locaties.

Certificering

Bij succesvol afronden van het examen ontvangt de cursist het officiële, internationaal erkende Fluke Certified Cabling Test Technician certificaat.