

# Data-, audio- en videokabeltesters



## DATA-, AUDIO EN VIDEOKABELTESTERS

	KPS CC620	Turbotech TTLA1011	KPS MT480	Klein Tools VDV526100
Type test	DATA, LAN	DATA, LAN	DATA, LAN	Twisted Pair, DATA, Voice, LAN
Kabel type	CAT3, CAT5e, CAT6/6A	CAT3, CAT5e, CAT6/6A	CAT3, CAT5e, CAT6/6A	CAT3, CAT5e, CAT6/6A
Connector en adaptor type	RJ45	RJ45	RJ45	RJ11, RJ12, RJ45
ID remote	1	1	1	1
Batterij autonomie				80h
Gedetecteerde fouten	Open, Short, Miswire	Open, Short, Miswire	Open, Short, Miswire	"Pass, Miswire, Open-Fault, Short-Fault, Shield"
Test en meettypes	Data, RJ45	Data, RJ45	Data, RJ45	Voice, Data, RJ45, RJ11
Multimeter-functies		•	•	
Catalogus pagina	317	317	318	319

# Data-, audio- en videokabeltesters



## DATA-, AUDIO EN VIDEOKABELTESTERS

	Klein Tools VDV526200	Klein Tools VDV501851	Klein Tools VDV501852	Klein Tools VDV501853
Type test	Twisted Pair, DATA, Voice, LAN	Twisted Pair, DATA, Voice, LAN	Twisted Pair, DATA, Voice, LAN, Coaxial	Twisted Pair, DATA, Voice, LAN, Coaxial
Kabel type	CAT3, CAT5e, CAT6/6A	CAT3, CAT5e, CAT6/6A	"DATA:, Shielded or Unshielded, CAT3, CAT5E, CAT6, CAT6A, CAT7; COAXIAL: RG59, RG6/6Q"	"DATA:, Shielded or Unshielded, CAT3, CAT5E, CAT6, CAT6A, CAT7; COAXIAL: RG59, RG6/6Q"
Connector en adaptor type	RJ11, RJ12, RJ45	RJ11, RJ12, RJ45	RJ11, RJ12, RJ45, Coax F	RJ11, RJ12, RJ45, Coax F
ID remote	1	1	18	5 (test & map)
Batterij autonomie	80h	80h	50h	50h
Gedetecteerde fouten	"Pass, Miswire, Open-Fault, Short-Fault, Shield"	"Pass, Miswire, Open-Fault, Short-Fault, Shield"	Open, Short, Miswire	Open, Short, Miswire
Test en meettypes	Voice, Data, RJ45, RJ11	Voice, Data, RJ45, RJ11	Ethernet / Data and Coaxial	Ethernet / Data and Coaxial
Multimeter-functies				
323Catalogus pagina	320	321	322	322

## 03. Data-, audio en videokabeltesters

---

Data-, audio en videokabeltesters dienen voor het installeren, testen en foutzoeken van een netwerkinfrastructuur. Testen van gekruiste paren, kortsluitingen, onderbrekingen en gescheiden paren behoren met deze kabeltesters tot de mogelijkheden.

# Data-, audio- en videokabeltesters



## CC620

LAN TESTER



- Testapparaat voor UTP (Unshield Twisted Pair) en STP (Shield Twisted Pair) bedrading.
- Controleert de continuïteit en configuratie van bedrading met niet-afgeschermd en afgeschermd modulaire stekkers.
- Test op open circuits, kortsluiting, verkeerde bedrading, omkeringen en gesplitste paren.
- Met het hoofdtoestel en een afstandsbediening kan één persoon T568A, T568B, 10Base-T en Token Ring testen.
- DEBUG identificeert snel welke kabelparen een specifieke bedradingsfout hebben.
- Indicator voor lege batterij

### CC620

Kabels met getwist aderpaar (RJ45): 10Base-T, T568A, T568B, Token Ring	Ja
Kabels testen Schildintegriteit	Ja
Lage batterij-indicator	Ja
Meetafstand van kabels	200m (max)



## TTLA1011

2-IN-1 LAN TESTER  
EN DIGITALE MULTIMETER



- Testen op gekruiste paren, kortsluitingen, onderbrekingen en gescheiden paren (met BNC)
- LED aanduiding van de reële pinconfiguratie van 10 Base-T, 10 Base-2, Thin Ethernet kabel, RJ45/RJ11 modulaire kabels (356A), TIA-568A/568B en Token Ring kabel
- Kit voor het testen tot op een afstand van 300m van een muur of patchpanel
- Testen kunnen uitgevoerd worden door 1 persoon

### TTLA1011

Gelijkspanning	600V
Wisselspanning	600V
Gelijkstroom	200mA
Wisselstroom	200mA
Weerstand	20MΩ
Continuïteit	Buzzer onder 100Ω
Afmetingen	162 x 74,5 x 44 mm
Gewicht	308 g
Toegepaste normen	Cat. II 1000V
Toebehoren	Testsnoeren, ontvanger, batterijen 9V



# Data-, audio- en videokabeltesters



## MT480

LAN TESTER MET MULTIMETER-FUNCTIES



- Digitale multimeter met LAN-tester
- Display: 2000 counts
- DC/AC-spanning, DC/AC-stroom en weerstandsmeting
- Diodecontrole en continuïteitszoemer
- Contactloze spanningsdetectie
- Maximale waarden
- Maintien des données
- Automatisch bereik, automatische uitschakeling, displayverlichting en weergave bij lage batterijspanning
- CAT III 600V volgens EN61010

### MT480

AC Spanning	600V
DC spanning	600V
Wisselstroom	10A
Gelijkstroom	10A
Weerstand	20MΩ
Continuïteitstest	Ja
Diode controle	Ja
DWELL en TACH test	Ja
Meetpunten	2000
Maintien des données	Ja
Maximum/minimumwaarden	Ja
Autoranging	Ja
Automatische uitschakeling	Ja
Zwart licht display	Ja
Weergave lege batterij	Ja
Categorie volgens EN61010	CAT III 600V
RJ11/12 en RJ45 kabeltester	Ja
Afmeting	238x43x26mm
Gewicht	470g
Toebehoren	Handleiding, 1x9V batterij, draagtas en detectiesonde.





# Data-, audio- en videokabeltesters



## VDV526100

DATAKABEL TESTER  
MET AFSTANDSBEDIENING

**KLEIN  
TOOLS**

- Kabeltester met één drukknop voor het testen van audio-, data- en videokabels RJ11/RJ12/RJ45
- Test CAT3-, CAT5e- en CAT6/6A-kabels
- Snelle LED-reacties geven de toestand van de kabel aan (goede, slechte bedrading, open circuit, kortsluiting en gesplitst paar)
- Berg afstandsbediening veilig op in de behuizing van het toestel
- Deze compacte tester past gemakkelijk in uw zak
- Automatische uitschakelfunctie om de batterij te sparen (inclusief 9V)
- Lage batterij-indicator
- Vervangende afstandsbediening (VDV999150) verkrijgbaar (optie)

### VDV526100

	8-aderige RJ45-kabels
	Continuïteitstest
<b>Bijzonderheid</b>	Reactie via LED
	Open Circuit
	Kortsluiting
	False bedrading
	Gesplitst paar
<b>Batterij autonomie</b>	Actief: 80 uur, niet-actief: 3,5 jaar
	Shield detectie
<b>Afmetingen</b>	127 x 32 x 64 mm
<b>Gewicht</b>	116 g
<b>Toebehoren</b>	9V batterij en tas



# Data-, audio- en videokabeltesters



## VDV526200

DATAKABELTESTER LAN SCOUT JR. 2

**KLEIN  
TOOLS**

- Kabeltester voor data (RJ45) afgesloten kabels en patchkabels
- Groot LCD-scherm met achtergrondverlichting voor slecht verlichte gebieden geeft pin tot pin wiremap-resultaten weer
- Testen op open, kortsluiting, verkeerde bedrading of split-pair fouten, cross-over en afscherming
- Intuïtieve gebruikersinterface met drie knoppen met eenvoudige, gemakkelijk te identificeren testreacties
- Toon op enkele draad, draadpaar of alle 8-aderige draden
- Meervoudige toongenerator (vast / warble); sonde vereist Cat. VDV500-123 (apart verkrijgbaar)
- Automatische uitschakeling; 10 minuten in testmodus, 60 minuten in toonmodus
- Zachte, slipvaste, robuuste overmold voor gemakkelijke grip en duurzaamheid
- Vervangbare 2 x AAA-batterijen (inbegrepen)
- Vervangbare zelfopbergende afstandsbediening (inbegrepen)
- Vervangende afstandsbediening beschikbaar; apart verkrijgbaar (art. nr. VDV999-200)

### VDV526200

Type	DATA, spraak, LAN
Toepassing	Kabel testen
Speciale kenmerken	LCD met achtergrondverlichting
Type kabel	Afgeschermd of niet-afgeschermd; Cat7, Cat6/6A, Cat5E, Cat3
Totale lengte	13 cm
Totale hoogte	2,5 cm
Totale breedte	6,4 cm
Test-n-Map ID Afstandsbedieningen	1
Locatie ID	Geen
Batterijen	2 x AAA Alkaline
Durée de vie des piles	Actief: 80 uur; Stand-by: 3 jr.
Bescherming tegen vallen	0.6 m
Ondersteunde afstandsbedieningen	Ingebouwd
Typen aansluitingen en adapters	RJ45
Display	LCD
Toongenerator met meerdere stijlen	Ja
Opgespoorde fouten	Pass, Miswire, Open-Fault, Short-Fault, Split Pair en Shield
Test- en meettypes	Data, RJ45
Inbegrepen	Tester, afstandsbediening, 2 x AAA Alkaline batterijen
Gewicht	122 g





**KLEIN TOOLS**

## VDV501851 SCOUTPRO3

AUDIO-/DATA-/VIDEOKABELTESTER



- Verlicht LCD-scherm
- Meet kabellengte (610 m)
- Test 8-dradige RJ45-kabels
- Test 4-dradige RJ11/6-dradige RJ12-kabels
- Test coaxkabels met een F-connector
- Test TIA-568A/B en crossover-kabels (pass)
- Weergave van het bedradingschema op het LCD-scherm
- Detecteert fouten van het type open circuit
- Detecteert fouten van het type kortsluiting
- Detecteert bedradingsfouten
- Identificeert kabels (ID)
- Afstandsbediening met geheugen (automatische Test + Map™)
- Compatibel met Test + Map™ afstandsbedieningen
- Toongenerator van verschillende typen \*
- Knipperende duplicator
- Automatische uitschakeling (APO)
- Lage batterij-indicator
- Spanningswaarschuwing
- Beveiligingsdetectie (S)
- Batterijtype (meegeleverd) (9V alkaline)

### VDV501851

#### Scout™ Pro 3-tester

Verlicht LCD-scherm	
Meet de kabellengte	 610 m (2 000 pl)
Test 8-dradige RJ45-kabels	
Test 4-dradige RJ11/ 6-dradige RJ12-kabels	
Test coaxkabels met een F-connector	
Test TIA-568A/B en crossover-kabels	PASS
Weergave van het bedradingschema op het LCD-scherm	
Detecteert fouten van het open circuittype	
Detecteert fouten van het kortsluittype	
Detecteert bedradingsfouten	
Detecteert gesplitste paren	
Identificeert kabels	ID
Test + Map™ automatische geheugenafstandsbediening	
Compatibel met Test + Map™ afstandsbedieningen	
Toongenerator van verschillende typen	
Knipperende duplicator	
Automatische uitschakeling	APO
Lage batterij-indicator	
Spanningswaarschuwing	
Bescherming detectie	
Batterijtype (meegeleverd)	alkaline 9V





# Data-, audio- en videokabeltesters



**KLEIN  
TOOLS**

## VDV501852

SCOUTPRO 3 TESTER MET TEST+MAP MODULE KIT

- Kabeltester voor spraak (RJ11/12), data (RJ45) en video (F-connector) coaxverbindingen
- Zelf opslaande Test + Map™ Remote (#1) test, brengt een kabelloop in kaart en identificeert deze in één stap.
- Power over Ethernet-tester die PoE-draad en -spanning weergeeft
- Traceert kabels, draadparen en afzonderlijke aders met een toongenerator (analoge sonde vereist, cat. nr. VDV500-123; afzonderlijk verkrijgbaar)
- Meet kabellengte tot 610 m
- Identificeert meerdere kabellopen met locatiezoekende afstandsbedieningen
- Kit bevat 18 RJ45 LAN locator afstandsbedieningen, 18 F-coax locator afstandsbedieningen, 2 female-to-female coax barrel adapters, 2 RJ45, RJ11 en RJ12 startkabels (6-inch), draagtas en 9V batterij.
- Detecteert, identificeert en test Power over Ethernet (PoE)
- LCD-scherm met achtergrondverlichting geeft kabellengte, wiremap, kabel-ID en testresultaten weer
- Hub knipperstand om de poortlocatie op een hub of switch te identificeren
- Identificeert 18 RJ45 en 18 F-connector drop locaties met grote gemakkelijik te lezen nummers
- Inclusief een 9V batterij en handige draagtas)



## VDV501852

Type	Getwist Paar, DATA, Spraak, LAN en Coaxiaal
Toepassing	Kabel testen
Speciale kenmerken	Meet kabellengte; Power over Ethernet; LCD met achtergrondverlichting; Hub-knipperen
Type kabel	"DATA: afgeschermd of niet-afgeschermd, CAT3, CAT5E, CAT6, CAT6A, CAT7; COAXIAAL: RG59, RG6/6Q"
Totale lengte	17,8 cm
Totale hoogte	8 cm
Totale breedte	3,8 cm
Materiaal	Plastic en metaal
Test-n-Map ID Afstandsbedieningen	(1) Zelfopbergend
Locatie ID	(18) RJ45 Data en (18) F-Coax Locator Afstandsbedieningen
Batterijen	9V
Batterij autonomie	Actief: 50 uur
Valtest	2 m
Ondersteunde afstandsbedieningen	18
Typen aansluitingen en adapters	RJ11, RJ12, RJ45, Coax F
Display	LCD met achtergrondverlichting
Toongenerator met meerdere stijlen	Ja (5); Traceersonde vereist (cat. nr. VDV500-123); apart verkrijgbaar.
Opgespoorde fouten	Open, kortsluiting, verkeerde bedrading
Test- en meettypes	Ethernet, Gegevens, Coaxiaal
Nauwkeurigheid	Lengtemeting: +/- 5% (ft) of 5% m
Inbegrepen	"Tester, Zelf opslaan Test + Map™ Remote (#1), 18 - RJ45 LAN Locator Remotes, 18 - F Coax Locator Remotes, 2 - Coaxiale staafadapters (vrouwelijk naar vrouwelijk), 2 - RJ45 Jumper Cables (6"), 2 - RJ11 Jumper Cables, 2 - RJ12 Jumper Cables, Draagtas, 1 x 9V Batterij."
Standaard	CE
Gewicht	0.5 kg



**KLEIN TOOLS**



## VDV501853

DATAKABELTESTER LAN SCOUT JR. 2

- Test spraak (RJ11/12), data (RJ45) en video (F-connector) coaxverbindingen
- Detecteren, identificeren en testen van Power over Ethernet (PoE)
- Wiremap testen, testen op Miswires, Split Pairs, Short Faults, Open Faults en Shield
- Meet kabellengte tot 2000 voet
- Traceert kabels, adersparen en individuele aders met een multi-stijle toongenerator (analoge sonde art. nr. VDV500-123 vereist; apart verkrijgbaar)
- Inclusief 1 zelfopbergende Test+Map afstandsbediening (#1), 5 Test+Map afstandsbedieningen (#2-6), 7 female-to-female, 7 male-to-female coax barrel adapters, 7 RJ45 startkabels (6-Inch), 2 RJ11, 2 RJ12 startkabels (6-Inch).
- Inclusief een 9V batterij en handige draagtas
- Hub knipperstand om de poortlocatie op een hub of switch te identificeren
- 1 dockbare smart remote, 5 losse smart remotes plus 7 female-to-female en 7 male-to-female coax adapters
- LCD-scherm met achtergrondverlichting geeft kabellengte, wiremap, kabel-ID en testresultaten weer.



## VDV501853

Type	Getwist Paar, DATA, Spraak, LAN en Coaxiaal
Toepassing	Kabel testen
Speciale kenmerken	Meet kabellengte; Power over Ethernet; LCD met achtergrondverlichting; Hub Blink
Type kabel	DATA: afgeschermd of niet-afgeschermd, CAT3, CAT5E, CAT6, CAT6A, CAT7; COAXIAAL: RG59, RG6/6Q
Totale lengte	17,8 cm
Totale hoogte	8 cm
Totale breedte	3,8 cm
Materiaal	Plastic en metaal
Test-n-Map ID Afstandsbedieningen	(1) Zelfopbergend, (5) Test + Map™ Remotes (#2 - #6)
Batterijen	9V
Batterij autonomie	Actief: 50 uur
Bescherming tegen vallen	2 m
Ondersteunde afstandsbedieningen	18
Aansluiting & Adapter Types	RJ11, RJ12, RJ45, Coax F
Display:	LCD met achtergrondverlichting
Toongenerator met meerdere stijlen	Ja (5); Traceersonde vereist (cat. nr. VDV500-123); apart verkrijgbaar.
Opgespoorde fouten	Open, kortsluiting, verkeerde bedrading
Test- en meettypes	Ethernet, Gegevens, Coaxiaal
Nauwkeurigheid	Lengtemeting: +/- 5% (ft) of 5% m
Inbegrepen	"Tester, Test + Map™ Remote (#1), 5 - Test + Map™ Remotes (#2 - #6), 7 - Coaxiale staafadapters (vrouwelijk naar vrouwelijk), 7 - Coaxiale staafadapters (mannelijk naar vrouwelijk), 7 - RJ45 Jumper, 2 - RJ11 Jumper, 2 - RJ12 Jumper, Draagtas, 9V alkaline batterij."
Standaard	CE
Gewicht	0.5 kg