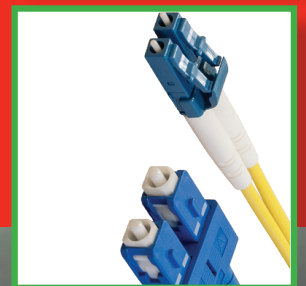
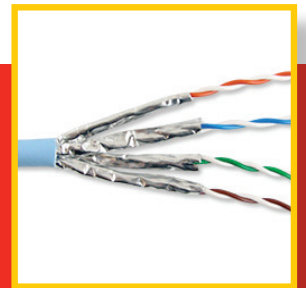




maas

CONNECTIVITY PARTS AND SYSTEMS

DATA NETWERKEN
AUDIO - VIDEO - SECURITY
S O L U T I O N S





Inhoudsopgave

RACKS:

DATARACKS

RACK – bevestigingsmateriaal

RACK – panelen en geleiders

PDU – Power Distribution Unit

CONNECTION SOLUTIONS

CAT Patchpanelen

CAT Keystones

EZ-RJ45 CAT connectoren

Fiber optic sliding patchpaneel

Pigtails

Kabel:

HNCPRO CAT kabel

CAT installatie kabel

CAT Buiten/grondkabel

Fiber optic kabel

CATV HDTV kabel

Satelliet kabel

Speaker kabel

Audio signaal kabel

Security kabel

Patch CAT kabel

Fiber Optic kabel

Patch fiber kabel

MultiMedia oplossingen:

Mediaconverters

HDMI Extenders

HDMI Distributie

HDMI/VGA testkit

HDMI Kabel

Voorwoord

Voor u ligt de MAAS-CPS "E-installateur" folder.

In deze folder vindt u een greep uit het brede assortiment van wat een elektrotechnisch installateur benodigd heeft voor al zijn werkzaamheden. Voor meer informatie of het plaatsen van een bestelling kunt u de website www.MAAS-CPS.com raadplegen of contact opnemen met één van onze medewerkers.



RETEX

Is producent van racks en behuizingen voor de industriële Elektronica en IT markten.

Naast de hieronder getoonde dataracks en rack toebehoren levert RETEX ook gehele datacenter oplossingen, draagbare behuizingen tot en met elektronica en instrumenten behuizingen in aluminium, kunststof of staal.



ECO02 - Staande kast 'Economic'

Zeer economische 19" staande kast met een vrijstaande stalen middenkern voor een snelle en gemakkelijke assemblage. Installatiegereed in 15 minuten.

Eigenschappen

- 4x19" stalen profielen; verstelbaar in stappen van 20mm
- 100% Voordeur voorzien van slot met handbediening (Openingshoek tot 190°)
- Afneembare zijpanelen met ¼ draai schroeven
- Achterpaneel met ¼ draai slot en voor geponste kabeluitgang
- Maximum toegelaten gewicht: 800kg statisch (300kg dynamisch)
- Kleur: grafiet grijs
- Voorgemonteerd in Flatpack verpakking 'All in one box'
- Vele accessoires beschikbaar
- Leverbaar met glazen, geperforeerd of dubbele 'space' deur



ECO02 met glazendeur		
Artikelnr.	Afmeting	Units
BB2410318	600x600x826	18U
BB2410818	600x800x826	18U
BB2410324	600x600x1095	24U
BB2410824	600x800x1095	24U
BB2410330	600x600x1360	30U
BB2410830	600x800x1360	30U
BB2410342	600x600x1894	42U
BB2410842	600x800x1894	42U
BB2410847	600x800x2160	47U
BB2411830	800x800x1360	30U
BB2411842	800x800x1894	42U
BB2411847	800x800x2160	47U



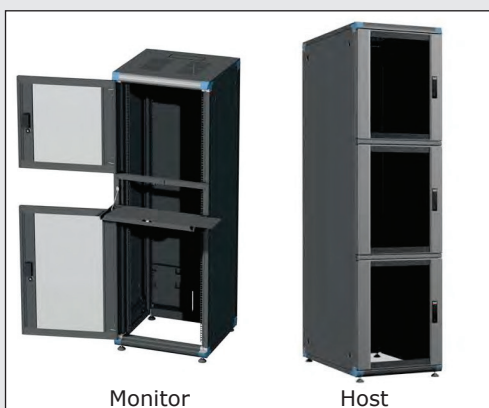
ECO02 met 2 geperforeerde deuren		
Artikelnr.	Afmeting	Units
BB2410433	600x1000x1894	42U
BB2410483	600x1000x2160	47U
BB2411433	800x1000x1894	42U
BB2411483	800x1000x2160	47U

LOGIC2 - Monitor

Artikelnr.	Afmeting	Units
BB2313136	600x600x1726	36
BB2313636	600x800x1726	36

LOGIC2 - Host

Artikelnr.	Afmeting	Units	Type deur
BB2314247	600x1000x2215	47	2x glas
BB2314447	600x1000x2215	47	2x geperforeerd
BB2314347	600x1000x2215	47	3x glas
BB2314547	600x1000x2215	47	3x geperforeerd



LOGIC² -Staande kast 'Perfectie'

De LOGIC² is ontworpen voor de echte specialist, licht in gewicht maar uiterst robuust. Met zijn standaard functionaliteiten en uitgebreide assortiment accessoires is de Logic² de superieure kast voor een functioneel en ordelijke opberging. Geheel gemonteerd met 8 bouten in 5 minuten.

Eigenschappen

- Superieure esthetiek, kwaliteit en design
- Licht en robuust
- Kast van aluminium met verstevigde ABS hoeken
- 4x19" stalen profielen; verstelbaar in stappen van 20mm
- Voordeur voorzien van slot met handbediening.
- Afneembare zijpanelen met ¼ draai schroeven
- Achterpaneel met ¼ draai slot en voor geponste kabeluitgang
- Maximum toegelaten gewicht: 1500kg statisch. (300kg dynamisch)
- Kleur: grafiet grijs
- Voorgemonteerd in Flatpack verpakking 'All in one box'
- Vele accessoires beschikbaar
- Leverbaar in vele standaard modellen
(oa. zonder deur, dubbele deur, monitor, host of enkel het frame)

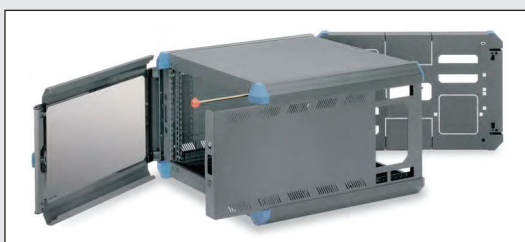
Voor de vele verschillende LOGIC2 oplossingen raadpleegt u onze website.

WITrack 1 delig

Artikelnr.	Afm. bxdxh	Hoogte
BB2270106	580x500x360	6 U
BB2270109	580x500x493	9 U
BB2270112	580x500x627	12 U
BB2270115	580x500x760	15 U

WITrack 2 delig

Artikelnr.	Afm. bxdxh	Hoogte
BB2270506	580x540x360	6 U
BB2270509	580x540x493	9 U
BB2270512	580x540x627	12 U
BB2270515	580x540x760	15 U



WITrack -Wandkast

Ideale wandkast welke bereikbaar is vanaf de voor, achter en zijkanten. De WITrack is leverbaar als 1-delig en 2-delig waarbij de achterkant open kan scharnieren voor totaal installatiegemak.

Eigenschappen

- Behuizing is een combinatie van aluminium, staal en kunststof
- 2x19" profielen; verstelbaar in stappen van 20mm
- Uitschuifbare zijpanelen
- Maximum toegelaten gewicht: 40kg
- Kleur: grafiet grijs



Rack Bevestigingsmateriaal



Bevestigingsmateriaal

Artikelnr.	Omschrijving
BB3010115	Set 50x kooimoer+ring+bout-kk-M6x12
BB2315710	Kastkoppelingset

Rack Panelen en geleiders



Voor een ordelijk systeem zijn frontpanelen, kabelgeleiders en rangeerpanelen onmisbaar.

Panelen en geleiders

Artikelnr.	Omschrijving
BB4030219	Frontpaneel, 'clip-on' 1U kunststof zwart
BB2215508	Rangeerpaneel; 19" 1U met 4 beugels
BB2215510	Kabeldoorvoerpaneel; 19" 1U met borstel
BB2155843	Kabelgeleider; 19" 1U voorzetstuk

PDU (power distribution unit)

Deze stroomverdelers zijn geschikt voor 19" inbouw 1U.
De verdeler is opgebouwd uit een blank of zwart aluminium U-profiel met daarin geplaatste contactdozen en voorzien van een 2 meter lange aansluitkabel. (tenzij anders vermeld).
De zwarte 1U montagebeugel is plaatsbaar in 4 posities van elk 90°.



PDU

Artikelnr.	Omschrijving
BB4155318	PDU 16A 19" 8x schuko + led
BB4155319	PDU 16A 19" 8x schuko + led; zwart
BB4155308	PDU 16A 19" 8x schuko + switch
BB4155306	PDU 16A 19" 6x schuko + automaat
BB4155346	PDU 16A 19" 6x schuko+ampère meter

LINXCOM

Een wereldwijde leverancier in netwerk en communicatie oplossingen. Met hun specialisme in actieve/passieve fiber optische en CAT-netwerk producten voorzien zij de installateur van hoogwaardige kwaliteits en functionaliteits producten.

CAT Patchpaneel

Patchpaneel gevuld met CAT5E, CAT6 of CAT6A shielded en unshielded.

Eigenschappen

- Geschikt voor 19" racks
- 24 or 48 poorten CAT patch panel
- inclusief kabelmanagement bar aan de achterkant (afhankelijk van type)
- Elektrostatisch gepoedercoated staal
- Stevige aluminium plaat rond RJ45-aansluitingen



Patchpaneel

Artikelnr.	Omschrijving
IKR000510	Patchpaneel CAT5E UTP 1U – 24x -(IDC)
IKR000520	Patchpaneel CAT5E UTP 2U – 48x -(IDC)
IKR000560	Patchpaneel CAT5E STP 1U – 24x -(IDC)
IKR000610	Patchpaneel CAT6 UTP 1U – 24x -(IDC)
IKR000610	Patchpaneel CAT6 UTP 2U – 48x -(IDC)
IKR000660	Patchpaneel CAT6 STP 1U – 24x -(IDC)
IKR000720	Patchpaneel CAT6A UTP 1U – 24x -(KSJ)
IKR000760	Patchpaneel CAT6A STP 1U – 24x -(KSJ)

Keystone's

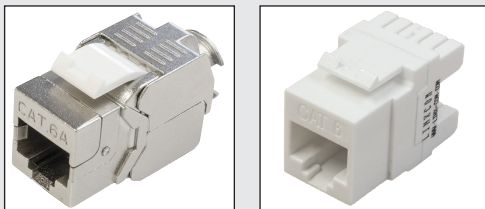
Artikelnr.	Omschrijving
IKR005509	Keystone jack CAT5E UTP, wit
IKR005609	Keystone jack CAT6 UTP, wit
IKR005610	Keystone jack CAT6 STP, wit
IKR005620	Keystone jack CAT6A STP, nikkel

CAT Keystone's

Keystone Jacks met een compact design en leverbaar in zwart, nikkel en witte kleur.

Eigenschappen

- Compact jack ontwerp, 8 posities en 8 conductors
- Extreme lage attenuation loss en hoge return loss
- Verkrijgbaar in UTP en STP



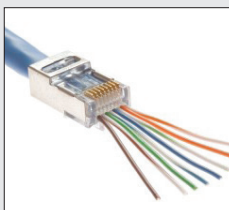
SCP EZ-RJ45 Connectoren

Artikelnr.	Omschrijving
CISRJ0180	RJ45-EZ connector CAT5E UTP
CISRJ0182	RJ45-EZ connector CAT5E/6 FTP intern
CISRJ0185	RJ45-EZ connector CAT6 UTP
CISRJ0187	RJ45-EZ connector CAT6 FTP extern



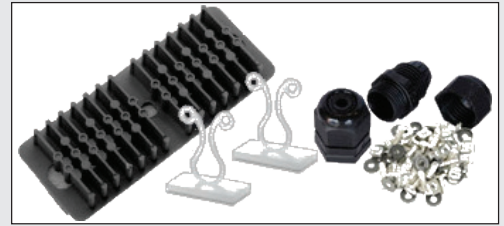
EZ-RJ45 CAT Connectoren

SCP biedt RJ45 connectoren waarbij de draden geheel door de connector gevoerd worden voor een optimale verbinding met de contacten en meer controle op de ader volgorde. Met de krimptang van SCP worden de uitstekende draden tegelijk met het aankrimpen afgeknipt.



Fiber optic sliding patchpaneel

Zeer gebruiksvriendelijke sliding patchpaneel voor fiber. Het werkgebied is naar voren te glijden en onder een hoek van 45 of 180 graden te plaatsen voor een ideale werkhouding en overzicht.



Specificaties

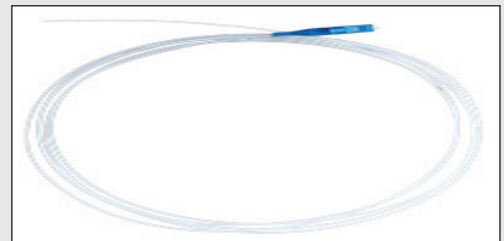
- Past in standaard 19"racks.
- Tot 48 fibers in 1U.
- Standaard geleverd (loaded) met:
 - 12 of 24 adapters (SC/LC)
 - 2 standaard wartels
 - 8 bunny clips
 - 1 splice brug
 - en 4 kabelbinders.
- Overige accessoires op aanvraag.

Fiber optic sliding patchpaneel			
Artikelnr.	Omschrijving	Modes	poorten
IKR0LM120	Patchpaneel LC-Duplex-loaded	Multimode	12x
IKR0LM240	Patchpaneel LC-Duplex-loaded	Multimode	24x
IKR0LS120	Patchpaneel LC-Duplex-loaded	Singelmode	12x
IKR0LS240	Patchpaneel LC-Duplex-loaded	Singelmode	24x
IKR0RS120	Patchpaneel SC-Simplex-loaded	Singelmode	12x
IKR0RS240	Patchpaneel SC-Simplex-loaded	Singelmode	24x
IKROSS120	Patchpaneel SC-Duplex-loaded	Singelmode	12x
IKROSS240	Patchpaneel SC-Duplex-loaded	Singelmode	24x



Pigtails

Pigtails worden gebruikt als verbinding tussen een fiber kabel en de volgende stap wat bijvoorbeeld bovenstaande patchpaneel kan zijn. Pigtails zijn er in vele soorten en maten.



Specificaties

- Lage insertion loss (<0,2), zorgt voor de hoogste verbindingen prestaties
- 100% getest op optical prestatie
- End-face geometry voldoen aan de Telcordia GR-326-CORE eis
- Buitenmantel van de kabel is Low Smoke Zero Halogen (LSZH)
- Kabeldiameter 0,9mm, 2mm en 3mm op aanvraag
- Kleur kabel is cyaan andere kleuren op aanvraag
- Connector kleur is blauw voor singelmode en beige voor multimode
- Overige aansluitingen en lengtes op aanvraag

Fiber Optic Pigtails			
Artikelnr.	Connector	Fiber optic	Lengte
SG10L0010	LC	OS2 (9/125)	1m
SG10S0010	SC	OS2 (9/125)	1m
SG20L0010	LC	OM2 (50/125)	1m
SG20S0010	SC	OM2 (50/125)	1m
SG30L0010	LC	OM3 (50/125)	1m
SG30S0010	SC	OM3 (50/125)	1m
SG40L0010	LC	OM4 (50/125)	1m
SG40S0010	SC	OM4 (50/125)	1m



SCP

SCP is een fabrikant van hoge kwaliteit kabels voor gestructureerde bekabeling voor beveiliging, HDMI, grondkabels, CCTV, speciaal besturingen, speakers, HDTV en CAT.

SCP's standaarden van kwaliteit, prijs, selectie en service zijn ongeëvenaard in deze industrie.

Voordelen SCP kabels

Structured Cable Products (SCP) maakt installatiewerk makkelijker met het 'Cable Labeling System' en gebruiksvriendelijke Pull Box.

SCP gebruiksvriendelijke Pull Box

- Zeer gebruiksvriendelijke robuuste trekbox
- Knikvrij uit box door extra grote kabelmond
- 7mm dikke dubbelwandige kartonnen box
- Vochtbestendige coating
- Verstevigde handgreep

Het SCP Cable Labeling System omvat:

1. Beschrijving van de kabel
2. UL Certificeringen
3. Aflopende meter markeringen (in meters naar nul!)
4. ROHS aanwijzing
5. SCP locatie nummering voor kamer en outlet aanduiding



HNCPRO™ HNCPROplus™

De overtreffende CAT installatiekabel

Deze hoge kwaliteits gecertificeerde installatie kabel is uitermate geschikt voor de nieuwste HDBaseT™* toepassingen en HDMI/DVI extenders. Maar ook voor alle overige CAT5E of CAT6 toepassingen als Fast-Ethernet 100 Base-T en Gigabit 1000 Base-T. Met hun hoge specificaties overtreffen ze de eisen van CAT5e/CAT6 normen. Met de kabelvoordelen van SCP en een testcertificaat per kabelbox is deze kabel zo betrouwbaar dat het veel kostbare installatietijd bespaart bij kabel gerelateerde problemen in netwerken.

***HDBaseT** is een standaard voor connectiviteits distributie van ongecomprimeerde HD multimedia. 5 Play™ is de hoeksteen van deze technologie en biedt ongecomprimeerde Full HD digitale video, audio, 100BaseT Ethernet en diverse stuursignalen via één LAN-kabel over een lengte van 100m.



SCP HNCPRO en PRO+ kabels worden aanbevolen door de HDBaseT aliantie.

HNCPRO™ voor CAT5e 350MHz

Toepassing

- Ethernet 10 Base-T, 100 Base-T, 1000 Base-T
 HDBase-T voor HD multimedia
- Constructie 4x2xAWG24/1 massief koper
 Voorzien van rip-cord
 PVC of halogeenvrije LSZH mantel
 Voorzien van SCP's unieke kabelcoderingssysteem
- Verpakking SCP's robuuste trekdoos met knikvrije uitvoer

De afgeschermdde uitvoering is voorzien van een vertinde drainwire met aluminiumfolie als totaalafscherming.

HNCPROplus™ voor CAT6 550MHz

De kabel die de eigenschappen van standaard CAT6 kabels in de markt overtreft.

Toepassing

- Ethernet 10 Base-T, 100 Base-T, 1000 Base-T
 HDBase-T voor HD multimedia
- Constructie 4x2xAWG23/1 massief koper
 Voorzien van rip-cord
 PVC of halogeenvrije LSZH mantel
 Voorzien van SCP's unieke kabelcoderingssysteem
- Verpakking U/UTP in SCP's robuuste trekdoos met knikvrije uitvoer
 F/UTP op haspel

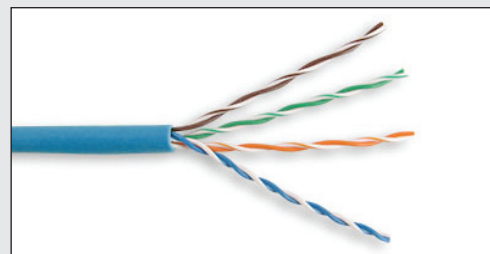
De afgeschermdde uitvoering is voorzien van een vertinde drainwire met aluminiumfolie als totaalafscherming.

HNCPROplus™ voor CAT6a 600MHz U/FTP

De kabel die de eigenschappen van standaard CAT6a kabels in de markt overtreft.

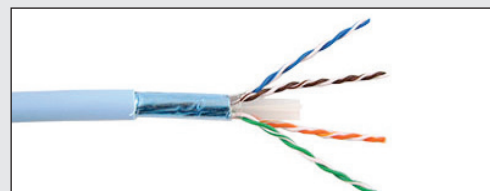
Toepassing

- Ethernet 10 Base-T, 100 Base-T, 1000 Base-T, 10G Base-T,
HDBase-T voor HD multimedia
- Constructie 4x2xAWG23/1 massief koper
 Voorzien van rip-cord
 PVC of halogeenvrije LSZH mantel
 Voorzien van SCP's unieke kabelcoderingssysteem
- Verpakking Op haspel



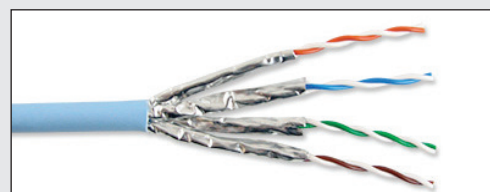
HNCPRO™ U/UTP		
Buitenmantel	PVC	PVC-Duo
Blauw	KSCC5P006	KSCC5P026
Wit	KSCC5P009	
Rood	KSCC5P002	
Oranje	KSCC5P003	
Geel	KSCC5P004	
Groen	KSCC5P005	

HNCPRO™ F/UTP		
Buitenmantel	PVC	LSZH
Blauw		KSCC5P606
Roze	KSCC5P507	

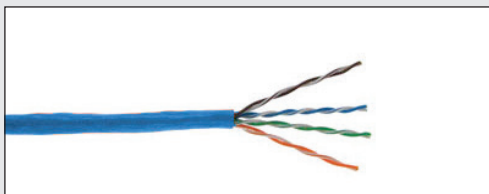


HNCPROplus™ U/UTP		
Buitenmantel	PVC	PVC-Duo
Blauw	KSCC6P006	KSCC6P026
Wit	KSCC6P009	
Rood	KSCC6P002	
Oranje	KSCC6P003	
Geel	KSCC6P004	
Groen	KSCC6P005	

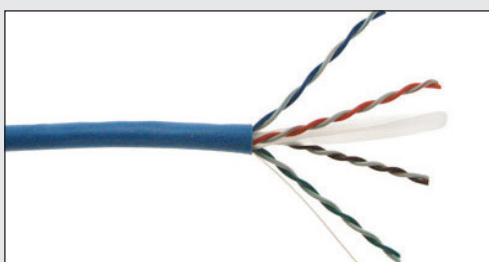
HNCPROplus™ F/UTP		
Buitenmantel	PVC	LSZH
Blauw		KSCC6P606
Roze	KSCC6P507	



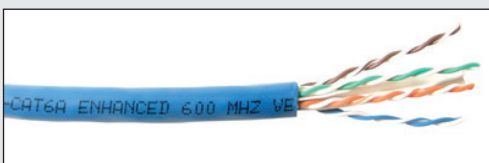
HNCPROplus™ CAT 6A U/FTP		
Buitenmantel	PVC	LSZH
Blauw		KSCC5P606
Roze	KSCC5P507	



U/UTP Installatiekabel			
Buitenmantel	PVC	U/UTP	F/UTP
Blauw	KSCC5E006	KSCC5E106	KSCC5E006
Grijs	KSCC5E008	KSCC5E108	KSCC5E008
Wit	KSCC5E009	KSCC5E109	KSCC5E009
Rood	KSCC5E002		
Oranje	KSCC5E003		
Geel		KSCC5E10u	
Groen	KSCC5E005		
Paars	KSCC5E007		



SCP CAT6 Installatiekabel			
Buitenmantel	PVC	U/UTP	F/UTP
Blauw		KSCC60106	
Grijs	KSCC60008		KSCC60509
Wit	KSCC60009	KSCC60109	
Geel	KSCC60004		
Groen	KSCC60005		
Zwart	KSCC60000		



SCP CAT6A U/UTP Installatiekabel	
Buitenmantel	PVC
Blauw	KSCC6A006



CAT7 - S/FTP Installatiekabel	
Buitenmantel	LSZH
Blauw	KSCC70606

CAT5e 350MHz

Toepassing

- Ethernet 10 Base-T, 100 Base-T, 1000 Base-T, 10G Base-T voor HD multimedia
- Constructie 4x2xAWG24/1 massief koper
 - Voorzien van rip-cord
 - PVC of halogeenvrije LSZH mantel
 - Voorzien van SCP's unieke kabelcoderingssysteem
- Verpakking SCP's robuuste trekdoos met knikvrije uitvoer

De afgeschermdde uitvoering is voorzien van een vertinde drainwire met aluminiumfolie als totaalafscherming. Ook leverbaar als PVC-DUO kabel

CAT6 550MHz

Toepassing

- Ethernet 10 Base-T, 100 Base-T, 1000 Base-T, 10G Base-T voor HD multimedia
- Constructie 4x2xAWG23/1 massief koper
 - LDPE paarsplitter
 - Voorzien van rip-cord
 - PVC of halogeenvrije LSZH mantel
 - Voorzien van SCP's unieke kabelcoderingssysteem
- Verpakking U/UTP in SCP's robuuste trekdoos met knikvrije uitvoer
 - F/UTP op haspel

De afgeschermdde uitvoering is voorzien van een vertinde drainwire met aluminiumfolie als totaalafscherming. Ook leverbaar als PVC-DUO kabel

CAT6A 600MHz U/UTP

Toepassing

- Ethernet 10 Base-T, 100 Base-T, 1000 Base-T, 10G Base-T, 10G Base-T voor HD multimedia
- Constructie 4x2xAWG23/1 massief koper
 - LDPE paarsplitter
 - Voorzien van rip-cord
 - PVC buitenmantel
 - Voorzien van SCP's unieke kabelcoderingssysteem
- Verpakking Op haspel

CAT7 1000MHz S/FTP

Toepassing

- Ethernet 10 Base-T, 100 Base-T, 1000 Base-T, 10G Base-T, 10G Base-T voor HD multimedia
- Constructie 4x2xAWG23/1 massief koper
 - LDPE paarsplitter
 - Ader afscherming van aluminiumfolie
 - Afscherming van gevlochten koperdraden
 - Voorzien van rip-cord
 - Halogeenvrije LSZH buitenmantel
 - Voorzien van SCP's unieke kabelcoderingssysteem
- Verpakking Op haspel

Outdoor/Grondkabel - CAT5e/CAT6

Geschikt voor buitentoepassingen (goed bestand tegen weersinvloeden) en geschikt voor directe aanleg in de grond (waterbestendig). De kabel is mede toepasbaar voor algemene kabelsystemen als horizontale bekabeling; de bekabeling van contactdoos tot patchpaneel en in goten, vloeren en/of over plafonds.

Toepassing

- Ethernet 10 Base-T, 100 Base-T, 1000 Base-T, HDBase-T voor HD multimedia
- Constructie CAT5e 4x2xAWG24/1 massief koper
 CAT6 4x2xAWG23/1 massief koper
 Gel vulling
 LDPE paarsplitter (CAT6)
 Voorzien van rip-cord
 PE buitenmantel
 Voorzien van SCP's unieke kabelcoderingssysteem
- Verpakking Op haspel

De afgeschermdde uitvoering is voorzien van PET tape en een vertinde drainwire met aluminiumfolie als totaalafscherming.

CATV Digitale video kabel

Deze hoogwaardige kabels worden toegepast als klantaansluitkabel in CAI netwerken voor distributie van radio, TV en HDTV-signalen. Naast PVC ook als PE grondkabel.

Specificaties

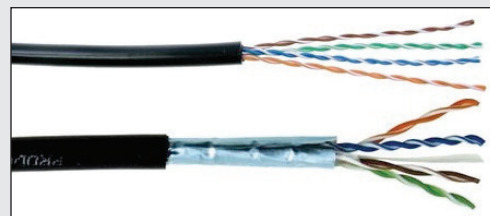
- Massief koperen geleider
- Afscherming van aluminiumfolie
- Afscherming van vertinde gevlochten koperdraden
- PVC buitenmantel

Satelliet kabel

Serie kabels die uitermate geschikt voor de ontvangst van analoge en digitale TV en satelliet signalen.

Specificaties

- Massief koperen geleider AWG18/1
- 4 dubbele afscherming bestaande uit:
 - Aluminium folie (100% dekking)
 - Aluminium vlechtwerk (60% dekking)
 - Aluminium folie (100% dekking)
 - Aluminium vlechtwerk (40% dekking)
- PVC buitenmantel



SCP CAT Grondkabel	
Artikelnr.	Omschrijving
KSCC5E200	CAT5e U/UTP
KSCC5E700	CAT5e F/UTP
KSCC6E700	CAT6 F/UTP



CATV Digitale video kabel			
	Installatiekabel		Grondkabel
Type	0.8/3.7AF PVC	1.0/4.8AF PVC	1.0/4.8AF PE
Blauw	KSCR59026	KSCR06006	
Wit	KSCR59029	KSCR06009	
Rood	KSCR59022	KSCR06002	
Geel	KSCR59024	KSCR06004	
Groen	KSCR59025	KSCR06005	
Zwart			KSCR0600G



Fiber Kabel OM3 50/125	
Type	COAX RG6/U 3.0GHz Quad shield PVC
Zwart	KSCR06140
Wit	KSCR06149

Speaker Kabel



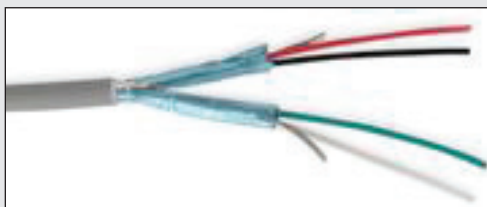
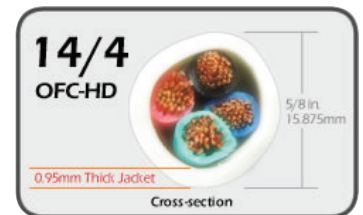
Heavy Duty speakerkabel met een extra dikke buitenmantel (gem.dikte mantel is 0.95mm).

Met PVC, LSZH of PE buitenmantel en de voordelen van SCP kabels. Oxygen Free Cabel (OFC) betekent dat de koperen kabel zuurstofvrij samengeslagen is.

Specificaties

- Fijnradig zuurstofvrij koperen geleider
- PVC adermantel
- Buitenmantel van extra dik (0.95mm) PVC, LSZH of PE (grondkabel)
- Aflopende meter markering

Speaker Kabel						
	Installatiekabel		Halogeenvrij		Grondkabel	
Type	LS-HD 2x1.3mm ² OFC	LS-HD 2x2.0mm ² OFC	LS-LSZH 2x1.3mm ² OFC	LS-LSZH 4x2.0mm ² OFC	LS-PE 2x2.0mm	LS-PE 4x2.0mm
Paars	KSCS00217	KSCS00227	KSCS03217	KSCS00427		
Wit	KSCS00219	KSCS00229	KSCS03219	KSCS00429		
Geel		KSCS00224		KSCS00424		
Zwart					KSCS01220	KSCS01420



Audio signaal / Serial control Kabel		
Type	1x2xAWG22	2x2xAWG22
Grijs	KSCCS0001	KSCCS0002

Security kabel				
Type	1x2xAWG22	2x2xAWG22	6xAWG22	8xAWG22
Grijs	KSCCS0001	KSCCS0002		
Wit		KSCCS0006	KSCCS0008	

Audio / Control / Security Kabel

Installatie kabel die veelvuldig wordt toegepast voor Audio Signaal en Communicatie toepassingen. Communicatie toepassingen zoals Signalering, Alarmsystemen, Serial Control, Sturing en Intercom. Door zijn geringe afmeting en wat stuggere gladde buitenmantel is het eenvoudig om meerdere leidingen door een installatiepijp te trekken.

Specificaties

- PP aderisolatie
- Drainwire uit vertind koper
- Afscherming van aluminiumfolie
- PVC buitenmantel

Patchkabel CAT

Gecertificeerde patchkabels met aangespoten tule en clipbescherming

Specificaties

- Koper geleider AWG24/7 fijnradig
- RJ45 connectoren snagless
- Contacten van verguld 50µ goud
- Buitenmantel van PVC

Patchkabel CAT							
Lengte	CAT5E UTP		CAT6 UTP			CAT6 F/UTP	
	zwart	ivoor	zwart	Geel	Blauw	Grijs	zwart
1 m	SCP5PC004	SCP5PC904	SCP6PC004	SCP6PC404	SCP6PC604	SCP6PC804	SCP6PS004
2 m	SCP5PC006	SCP5PC906	SCP6PC006	SCP6PC406	SCP6PC606	SCP6PC806	SCP6PS006
3 m	SCP5PC010	SCP5PC910	SCP6PC010	SCP6PC410	SCP6PC610	SCP6PC810	SCP6PS010
5 m	SCP5PC016	SCP5PC916	SCP6PC016	SCP6PC416	SCP6PC616	SCP6PC816	SCP6PS016
10 m	SCP5PC032	SCP5PC932	SCP6PC032	SCP6PC432	SCP6PC632	SCP6PC832	SCP6PS032
25 m	SCP5PC082	SCP5PC982	SCP6PC082	SCP6PC482	SCP6PC682	SCP6PC882	SCP6PS082



Overige uitvoeringen op aanvraag

Fiber Kabel

Fiber Optic kabels zijn beschikbaar voor binnen, buiten en begraven toepassingen met of zonder wapening of eventueel pre-terminated. In Single of Multimode.

Singelmode Fiber Patchkabel

Naast de meest voorkomende LC en SC connectoren zijn ook FC, ST, E2000 leverbaar evenals een simplex en OS1 kabel.

Specificaties

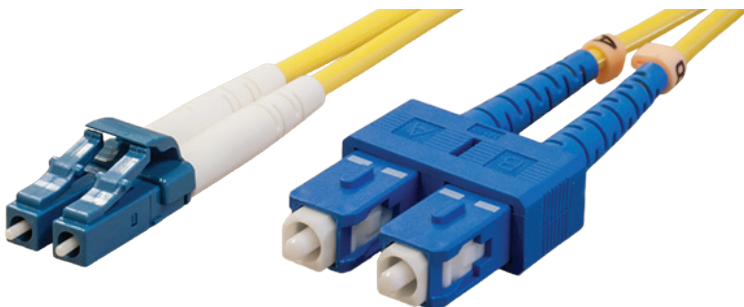
- Lage insertion loss (0,2), zorgt voor de hoogste verbinding prestaties
- 100% getest op optical prestatie
- End-face geometry voldoen aan de Telcordia GR-326-CORE eis
- Voldoet aan RoHS, IEC 874-14, TIA/EIA-568-B.3 en ISO/IEC 11801, IEC-61754-7, TIA-604-5
- Voor end-to-end fiber optical kabel verbindingen
- High concentricity 2.5mm ceramic ferrule voor FC, ST, SC en 1.25mm ceramic ferrule for LC en MU
- Buitenmantel van de kabel is Low Smoke Zero Halogen (LSZH)
- Kleur kabel is geel, andere kleuren op aanvraag
- Kabeldiameter 2mm, 3mm op aanvraag
- Connector kleur is blauw

Multimode Fiber Patchkabel

Naast de meest voorkomende LC en SC connectoren zijn ook FC, ST, E2000 leverbaar evenals een simplex en OM1 en OM2 kabel.

Specificaties

- Lage insertion loss (0,2), zorgt voor de hoogste verbinding prestaties
- 100% getest op optical prestatie
- End-face geometry voldoen aan de Telcordia GR-326-CORE eis
- Voldoet aan RoHS, IEC 874-14, TIA/EIA-568-B.3 en ISO/IEC 11801, IEC-61754-7, TIA-604-5
- Voor end-to-end fiber optical kabel verbindingen
- High concentricity 2.5mm ceramic ferrule voor FC, ST, SC en 1.25mm ceramic ferrule for LC en MU
- Buitenmantel van de kabel is Low Smoke Zero Halogen (LSZH)
- Kleur kabel is aqua (OM3) en blauw (OM4), andere kleuren op aanvraag
- Kabeldiameter 2mm, 3mm op aanvraag
- Connector kleur is beige



Fiber Kabel OM3 50/125				
fibers	4	8	12	24
Indoor (OM3)	KG0045030	KG0085030	KG0125030	KG0245030
Outdoor (OM2)	KG1045020	KG1085020	KG1125020	KG1245020

Singelmode Fiber Patchkabel			
Lengte	LC-LC Duplex OS2 (9/125)	SC-SC Duplex OS2 (9/125)	LC-SC Duplex OS2 (9/125)
0,5 m	SG12LL005	SG12SS005	SG12LS005
1 m	SG12LL010	SG12SS010	SG12LS010
2 m	SG12LL020	SG12SS020	SG12LS020
3 m	SG12LL030	SG12SS030	SG12LS030
5 m	SG12LL050	SG12SS050	SG12LS050
10 m	SG12LL100	SG12SS100	SG12LS100
15 m	SG12LL150	SG12SS150	SG12LS150
20 m	SG12LL200	SG12SS200	SG12LS200
25 m	SG12LL250	SG12SS250	SG12LS250
30 m	SG12LL300	SG12SS300	SG12LS300
50 m	SG12LL500	SG12SS500	SG12LS500

OS2 is de nieuwste standaard van Singlemode Fiber Optic kabel. Deze fiber kaneen maximale demping van 0,4dB/km bereiken, op zowel 1310nm en 1550nm. Dit maakt het mogelijk om aan de eisen te voldoen voor 40Gb/s & 100Gb/s met een minimale bereik van 10/40km.

Multimode Fiber Patchkabel			
Lengte	LC-LC Duplex OM3 (50/125)	SC-SC Duplex OM3 (50/125)	LC-SC Duplex OM3 (50/125)
0,5 m	SG32LL005	SG32SS005	SG32LS005
1 m	SG32LL010	SG32SS010	SG32LS010
2 m	SG32LL020	SG32SS020	SG32LS020
3 m	SG32LL030	SG32SS030	SG32LS030
5 m	SG32LL050	SG32SS050	SG32LS050
10 m	SG32LL100	SG32SS100	SG32LS100
15 m	SG32LL150	SG32SS150	SG32LS150
20 m	SG32LL200	SG32SS200	SG32LS200
25 m	SG32LL250	SG32SS250	SG32LS250
30 m	SG32LL300	SG32SS300	SG32LS300
50 m	SG32LL500	SG32SS500	SG32LS500

Lengte	LC-LC Duplex OM4 (50/125)	SC-SC Duplex OM4 (50/125)	LC-SC Duplex OM4 (50/125)
0,5 m	SG42LL010	SG42SS010	SG42LS010
1 m	SG42LL020	SG42SS020	SG42LS020
2 m	SG42LL030	SG42SS030	SG42LS030
3 m	SG42LL050	SG42SS050	SG42LS050
5 m	SG42LL100	SG42SS100	SG42LS100
10 m	SG42LL150	SG42SS150	SG42LS150
15 m	SG42LL200	SG42SS200	SG42LS200
20 m	SG42LL250	SG42SS250	SG42LS250
25 m	SG42LL010	SG42SS010	SG42LS010

OM4 is de nieuwste standaard van multimode Fiber Optic kabel, die 40 & 100Gb/s aankan met een minimum bereik van 125m en 10Gb/s tot 550m. OM4 biedt de mogelijkheid om een toekomstbestendige vaste bekabelingsinfrastructuur aan te brengen die ook achterwaarts compatibel is met bestaande OM3 systemen is.

Atlona Connecting Technology to Your World

“Verbindt techniek met jouw wereld” is niet alleen hun slogan, het is wat Atlona te bieden heeft met de producten uit het uitgebreide assortiment van analoge en digitale connectiviteitsoplossingen. De producten zijn inzetbaar voor een breed scala aan markten van consumenten elektronica en home theater tot broadcast en narrowcasting.



Atlona HDMI Extender over CAT

Artikelnr.	Omschrijving	Extends tot
DATHE0000	HDMI over CAT 40m set	40m
DATHE1010	HDMI - HDBaseT lite - transmitter	70m
DATHE1010	HDMI - HDBaseT lite - receiver	70m
DATHE1030	HDMI - HDBaseT full option - TX	100m
DATHE1035	HDMI - HDBaseT full option - RX	100m

Atlona HDMI Extender over FIBER

Artikelnr.	Omschrijving	Extends tot
DATHE0050	HDMI over FIBER Box IN	400m
DATHE0055	HDMI over FIBER Box OUT	400m

Voorbeeld video solution

- 1 Een bron met video en geluid wordt met HDMI aangesloten op de extender of distributie versterker.
(voor meerder schermen)
- 2 Middels CAT5E/6/6a bekabeling kan er een afstand overbrugd worden van tot 100m
- 3 De HDTV wordt aangesloten middels HDMI op de extender met eventueel mogelijkheden als IR-controle en ethernet.

HDMI Extender

HDMI verlengen over 40, 70 of tot 100m over één CAT kabel of zelfs langer over een fiber optic kabel.

Naast het extender van het HDMI signaal bieden sommige apparaten ook ondersteuning voor IR & RS232, ethernet en voeding. Een kleine greep uit het extender assortiment

Audio/Video Solutions

Met bovenstaande extenders kunnen functionele audio/video oplossingen gecreëerd worden. Naast extenders biedt Atlona ook distributie en matrixswitchers om meerdere schermen op afstand te kunnen aansturen. Hierbij kan er gedacht worden aan informatieschermen in winkels, conferentie ruimtes en nog veel meer toepassingen. Voor meer informatie en modellen kunt u onze website of één van de MAAS-CPS medewerkers raadplegen.





ATLONA

Atlona Testkit

Deze testkit is de onmisbare tool voor het testen en storingzoeken van hedendaagse video systemen!

Sluit stap voor stap delen van de installatie uit en vindt eventuele (digitale) problemen in een handomdraai.

Kit bestaande uit

- Signaalgenerator HDMI 1080p & 3D support
- PRO HD monitor met HDMI, VGA en component input
- HDMI EDID recorder-writer met RS232 sturing
- Batterij voor monitor (4 uur)
- Geheel geleverd in robuuste koffer



HDMI Kabels

De HDMI Ultra-Slim en Ultra-Flat kabels van SCP zijn voorzien van de nieuwste HDMI technologie.

Ontworpen voor de professionele installaties die ultieme flexibiliteit en low profile toegang nodig hebben.

De Ultra-Slim en -Flat hebben een low-profile connector van maar 15mm en zeer dunne kabels.

Kabeldiameter van Ultra-Slim <4mm en de Ultra-Flat van 2,2x7mm.

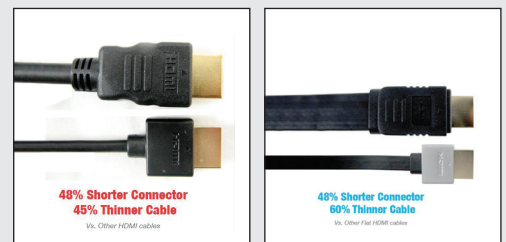
Specificaties

- HDMI Ethernet Channel
- Audio Return Channel 7.1/5.1
- Full HD 3D
- 4K en 1080P
- Signaal overdracht tot 17.8 Gbps
- Backwards compatible



Atlona Testkit

Artikelnr.	Omschrijving
DATT00003	Testing Kit



HDMI Kabels

Lengte	Highspeed	Ultra-Slim	Ultra-Flat
0,5 m	SCP944E02	SCP940016	
0,9 m	SCP944E03		
1 m		SCP940030	SCP941030
1,8 m	SCP944E06	SCP940060	SCP941060
2,5 m		SCP940080	SCP941080
3,0 m	SCP944E10		
4,5m		SCP940150	SCP941150
9,1 m	SCP944E30		
15,2 m	SCP944E50		



MAAS Connectivity Parts and Systems is een voorraadhoudend distributeur in connectiviteits onderdelen en systemen. Als distributeur in connectoren, kabels en behuizingen richt MAAS zich voornamelijk op de AV, Evenementen, ICT en Industriële markt. MAAS is de geschikte partner voor kwalitatief hoogstaande producten met het hoofdkantoor in Oosthuizen en leveranciers van over de gehele wereld. Middels de oplossingsgerichte manier van denken, praten en handelen van de medewerkers, een eigen werkplaats en een zeer uitgebreid aanbod producten heeft MAAS bijna alles voor uw connectiviteits vraagstukken.

MAAS-CPS op de beurs

Een mooi moment om in ontspannen sfeer klanten en belanghebbende te woord te staan en een kijkje te geven in onze "Connectiviteits Solutions" is een beurs. MAAS-CPS is geen onbekende op beurs gebied en staat al jaren op onder andere CUE te Rotterdam, AVM Broadcast te Hilversum, Elektrotechniek te Utrecht, ISE (Intergrated Systems Europe) te Amsterdam.

We hopen u hier persoonlijk eens te mogen begroeten.

MAAS-CPS B.V.

Ambachtsweg 2
1474 HW Oosthuizen
tel.: +31 (0) 299 391 515
fax: +31 (0) 299 391 514
www.MAAS-CPS.com
sales@maas-cps.com

Maas is ook te vinden op:



[facebook.com/maascps](https://www.facebook.com/maascps)



[twitter.com/maascps](https://www.twitter.com/maascps)

