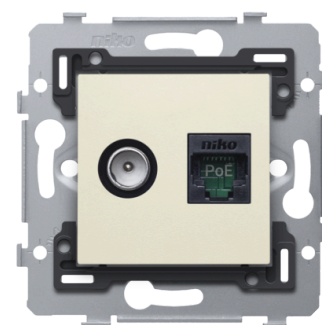


# Combinatie coax met RJ45-aansluiting UTP Cat. 5E, klaar voor PoE++, vlakke uitvoering, incl. sokkel 71 x 71 mm met schroefbevestiging en afwerkingsset, cream

100-79138



Dit mechanisme met RJ45-aansluitpunt UTP Cat. 5E, klaar voor PoE++ en coxaansluiting dient om netwerkverbinding te maken voor telefonie, Ethernet, IP, PoE of internettoepassingen. Alle aansluitpunten van het mechanisme worden in sterconfiguratie aangesloten op de centrale aansluitkast met behulp van een kabel van hetzelfde performantietype. De sokkel heeft binnenafmetingen van 45 x 45 mm en buitenafmetingen van 71 x 71 mm en is voorzien van schroefbevestiging. Er is een PoE-adapter nodig om zowel data als voeding via de connector te geleiden. Een PoE-adapter kan zowel een PoE-injector als een PoE-splitter zijn. Afwerkingskleur: cream.



Dit artikel wordt beschermd door ten minste één octrooi (of octrooiaanvraag). Zie [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation) voor meer informatie over octrooien.

## Technische kenmerken

Combinatie coax met RJ45-aansluiting UTP Cat. 5E, klaar voor PoE++, vlakke uitvoering, incl. sokkel 71 x 71 mm met schroefbevestiging en afwerkingsset, cream.

- Service: 4PPoE
- PoE-standaard: IEEE 802.3BT Type 4
- Maximaal vermogen Component (bij PD): 72 W
- Maximaal vermogen Bron (bij PSE): 100 W
- Spanningsbereik (bij PSE) : 50,0-57,0 V
- Spanningsbereik (bij PD): 42,5-57 V
- Maximale stroom: 860 mA
- Paren met stroom: 4
- Maximale kabelweerstand per set van twee: 12.5  $\Omega$
- Energiebeheer: Drie vermogensklasseniveaus onderhandeld via handtekening of 0,1 W stappen onderhandeld via LLDP
- Onderbelasten van maximale omgevingstemperatuur voor werking kabel: 10 °C (20 °F) met meer dan de helft van gebundelde kabels bij I<sub>max</sub>
- Ondersteunde bekabeling: Categorie 5
- Ondersteunde modi: Modus A, Modus B, 4-paarmodus
- Afwerkingskleur: cream
- Kleur RAL (bij benadering): 1013

- Kleur NCS (bij benadering): NCS S 1005-Y10R
- Centerafstand:
  - horizontale koppeling en verticale koppeling met centerafstand 71 mm
  - horizontaal koppelen van meerdere sokkels verloopt snel en perfect door omhooggeplooiden zwaluwstaarten aan de linker- en rechterzijde
  - extra robuustheid door omhooggeplooiden randen aan de buitenzijde van de sokkel en de doorzetting naar binnen toe
- Minimale omgevingstemperatuur: 5 °C
- Maximale omgevingstemperatuur: 40 °C
- Beschermingsgraad: IP41 voor de samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat
- Beschermingsgraad: IP20
- Slagvastheid: de combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- : 73 mm x 73 mm x 40.5 mm
- Markering: CE

Dit product bestaat uit verschillende onderdelen. Hieronder vind je een overzicht van de technische kenmerken van alle onderdelen.

Combinatie coax met RJ45-aansluiting UTP Cat. 5E, klaar voor PoE++, vlakke uitvoering, incl. sokkel 71 x 71 mm met schroefbevestiging..

- Service: 4PPoE
- PoE-standaard: IEEE 802.3BT Type 4
- Maximaal vermogen Component (bij PD): 72 W
- Maximaal vermogen Bron (bij PSE): 100 W
- Spanningsbereik (bij PSE) : 50,0-57,0 V
- Spanningsbereik (bij PD): 42,5-57 V
- Maximale stroom: 860 mA
- Paren met stroom: 4
- Maximale kabelweerstand per set van twee: 12.5 Ω
- Energiebeheer: Drie vermogensklasseniveaus onderhandeld via handtekening of 0,1 W stappen onderhandeld via LLDP
- Onderbelasten van maximale omgevingstemperatuur voor werking kabel: 10 °C (20 °F) met meer dan de helft van gebundelde kabels bij I<sub>max</sub>
- Ondersteunde bekabeling: Categorie 5
- Ondersteunde modi: Modus A, Modus B, 4-paarmodus
- Inbouwraam:
  - metaaldikte 1 mm
  - na het snijden verzinkt op alle zijden, ook op de snijzijden
  - met 4 inloopsleuven met schroefgat van 7 mm
  - met 4 schroefgaten (aangeduid met schroefsymbool) met diameter van 3 mm voor montage op panelen
- Opzetboord: het inbouwraam is bovenaan en onderaan voorzien van een donkergrijze opzetboord van kunststof. Deze boord is vervaardigd uit pc+asa en is via een smeltproces met het inbouwraam verbonden. De hoeken van de twee opzetboorden zijn voorzien van rechthoekige openingen (7,9 x 1,5 mm) waarin zich telkens een multipositionele snaphaak bevindt. De vier rechthoekige openingen zorgen ervoor dat bij onzorgvuldig pleisterwerk de afdekplaat steeds vlak tegen de muur bevestigd kan worden dankzij de snaphaken. Dit werkt in twee richtingen: als de inbouwdoos uit het pleisterwerk steekt, vangen de multipositionele snaphaken een speling tussen 1 à 1,2 mm op; als de inbouwdoos te diep in het pleisterwerk verzonken is, dan kunnen de snaphaken een speling

tot 1,8 mm opvangen. De opzetboorden zijn eveneens voorzien van 4 ronde openingen die ervoor zorgen dat de afdekplaat correct gepositioneerd kan worden ten opzichte van de centraalplaat

- Beschermingsgraad: IP41 voor de samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat
- Slagvastheid: de combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06

Afwerkingsset voor enkelvoudige coxaansluiting en netwerkaansluiting RJ45, cream.

- Afwerkingskleur: cream
- Kleur RAL (bij benadering): 1013
- Kleur NCS (bij benadering): NCS S 1005-Y10R
- Oppervlaktebehandeling: massa gekleurd
- Type bevestiging: opklikken
- Brandveiligheid:
  - alle kunststofdelen zijn zelfdovend (voldoen aan een gloeidraadproef van 650 °C)
  - alle kunststofdelen zijn halogeenvrij
- Beschermingsgraad: IP41 voor de samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat
- Slagvastheid: de combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06