

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

101-79138

4 jaar  
garantie

Dit mechanisme met RJ45-aansluitpunt UTP Cat. 5E, klaar voor PoE++ en coaxaansluiting 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-adaptor nodig om zowel data als voeding via de connector te geleiden. Een PoE-adaptor kan zowel een PoE-injector als een PoE-splitter zijn. Afwerkingskleur: white. Goedgekeurd Telenet Interkabel en VOO.



## Technische gegevens

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

- PoE-standaard: IEEE 802.3BT (Type 4), 4-paar PoE
- Beschikbaar vermogen bij PD: 51 W
- Maximaal geleverd vermogen door PSE: 60 W
- Spanningsbereik (bij PSE) : 50,0-57,0 V
- Spanningsbereik (bij PD): 42,5-57 V
- Maximale stroom I<sub>max</sub>: 600 mA per paar
- 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
- Beschermingsgraad: IP20
- Beschermingsgraad: IP41 voor de samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat
- De combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- Afmetingen (HxBxD): 73 x 73.2 x 40.5 mm
- Markering: CE

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

- PoE-standaard: IEEE 802.3BT (Type 4), 4-paar PoE
- Beschikbaar vermogen bij PD: 51 W
- Maximaal geleverd vermogen door PSE: 60 W
- Spanningsbereik (bij PSE) : 50,0-57,0 V
- Spanningsbereik (bij PD): 42,5-57 V
- Maximale stroom I<sub>max</sub>: 600 mA per paar

**niko**

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

Universele sokkel voor functies van 45 x 45 mm.

- 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
- 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
- Bevestigingswijze
  - met schroeven, voor eenvoudige bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
- 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
- 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 4 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.
- Omgevingstemperatuur: -5 – +40 °C
- Markering: CE

Onafgeschermd RJ45-connector UTP Cat. 5E, klaar voor PoE, voor bandbreedtes tot 100MHz

- PoE-standaard: IEEE 802.3BT (Type 4), 4-paar PoE
- Beschikbaar vermogen bij PD: 51 W
- Maximaal geleverd vermogen door PSE: 60 W
- Spanningsbereik (bij PSE) : 50,0-57,0 V
- Spanningsbereik (bij PD): 42,5-57 V
- Maximale stroom I<sub>max</sub>: 600 mA per paar
- 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
- Slagvastheid: De combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- Markering: CE

Passtuk 9.5 enkel vlak voor RJ-connectoren 650-450xx

- Slagvastheid: De combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- Markering: CE

Afwerkingsset voor enkelvoudige coxaansluiting en netwerkaansluiting RJ45, white.

- Materiaal centraalplaat: De centraalplaat is vervaardigd uit vormvaste polycarbonaat + asa. De grondstof is in de massa gekleurd.
- Kleur: wit (in de massa gekleurd, bij benadering NCS S 0502 - Y50R, RAL 9010)
- Demontage: De demontage gebeurt eenvoudig door het lostrekken van de centraalplaat van het mechanisme.
- 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
- Brandveiligheid

De kunststofdelen van de centraalplaat zijn zelfdovend (voldoen aan een gloeidraadproef van 650 °C) en zijn halogeenvrij.

- Afmetingen afwerking: 45 x 45 mm (HxB)
- Afmetingen (HxBxD): 44.5 x 44.5 x 8.6 mm
- Markering: CE

