

# 1 RJ45-aansluiting STP Cat. 5E, klaar voor PoE++, vlakke uitvoering, incl. sokkel 60 x 71 mm met schroefbevestiging

170-66255

4 jaar  
garantie

Dit mechanisme met 1 RJ45-aansluitpunt STP Cat. 5E, klaar voor PoE++ , in vlakke uitvoering dient om netwerkverbinding met 1 apparaat te maken voor telefonie, Ethernet, IP, PoE of internettoepassingen. Het mechanisme wordt in sterconfiguratie aangesloten op de centrale aansluitkast met behulp van een kabel van hetzelfde performantietype. De afscherming zorgt voor een storingsbestendigere verbinding. De sokkel heeft binnenafmetingen van 45 x 45 mm en buitenafmetingen van 60 x 71 mm en is uitgerust met 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. Een afwerkingsset in een kleur naar keuze moet afzonderlijk besteld worden. Dit artikel wordt beschermd door ten minste één octrooi (aanvraag). Zie [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation) voor meer informatie over octrooien.



Niko kwaliteit:

- metalen sokkel zit muurvast, zelfs op oneffen muren, breekt niet, en is niet onderhevig aan stress cracking (kleine scheurtjes)

## Technische gegevens

1 RJ45-aansluiting STP Cat. 5E, klaar voor PoE++ , vlakke uitvoering, incl. sokkel 60 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  $\Omega$
- 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
- Afmetingen (HxBxD): 71 x 73 x 33.2 mm
- Markering: CE

Universele sokkel voor functies van 45 x 45 mm.

**niko**

- 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
  - eenvoudige en vlotte montage van één of meerdere mechanismes door de aanduiding (krijtlijn, laser..) van het midden van het inbouwraam
  - verticale koppeling centerafstand 60 mm door in elkaar schuiven van meerdere sokkels, ze vergrendelen zich automatisch
  - verticale koppeling centerafstand 71 mm d.m.v. voorgevormde lipjes onderaan, door de lipjes naar beneden te plooiën over een afstand van 1 mm steunen de sokkels tegen elkaar en blijft de centerafstand gewaarborgd
  - horizontaal koppelen van meerdere sokkels verloopt snel en perfect door omhooggeplooid zwaluwstaarten aan de linker- en rechterzijde
  - extra robuustheid door omhooggeplooid 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 saphaak bevindt. De 4 rechthoekige openingen zorgen ervoor dat bij onzorgvuldig pleisterwerk de afdekplaat steeds vlak tegen de muur bevestigd kan worden dankzij de saphaken. Dit werkt in twee richtingen: als de inbouwdoos uit het pleisterwerk steekt, vangen de multipositionele saphaken een speling tussen 1 à 1,2 mm op; als de inbouwdoos te diep in het pleisterwerk verzonken is, dan kunnen de saphaken 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
- Afmetingen (HxBxD): 71 x 73 mm
- Markering: CE

#### Passtuk 9.1 enkel vlak voor RJ-connectoren 650-450xx

- Afmetingen (HxBxD): 20.7 x 44.8 x 20.1 mm
- Slagvastheid: De combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- Markering: CE

#### Afgeschermd RJ45-connector STP Cat. 5E, klaar voor PoE+ +, voor bandbreedtes tot 100MHz

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

