

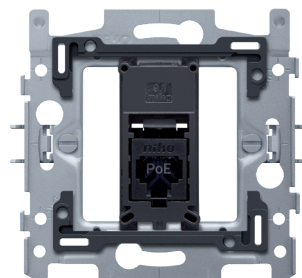
1 RJ45-aansluiting UTP Cat. 6A, klaar voor PoE++, vlakke uitvoering, incl. sokkel 60 x 71 mm met klauwbevestiging

170-66171

4 jaar
garantie

Dit mechanisme met 1 RJ45-aansluitpunt UTP Cat. 6A, 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 sokkel heeft binnenafmetingen van 45 x 45 mm en buitenafmetingen van 60 x 71 mm en is uitgerust met klauwbevestiging. 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. 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 voor meer informatie over octrooien.



Technische gegevens

1 RJ45-aansluiting UTP Cat. 6A, klaar voor PoE++, vlakke uitvoering, incl. sokkel 60 x 71 mm met klauwbevestiging.

- 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_{max}
- 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 73.2 x 33.2 mm
- Markering: CE

Universele sokkel voor functies van 45 x 45 mm.

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

niko

- 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
 - eenvoudige bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
 - met klauwen die opengedraaid worden d.m.v. schroeven met een gemengde schroefkop (Pz1 of sleuf 1 x 5 mm), voor bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
 - ingrijpdiepte klauwen: 31 mm
 - klauwen kunnen in hun oorspronkelijke positie teruggeduwd worden
 - klauwen kunnen met een schroevendraaier uitgeduwd worden
- 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 plooien 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 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
- Afmetingen (HxBxD): 71 x 73.2 x 14 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

Onafgeschermd RJ45-connector UTP Cat. 6A, klaar voor PoE++ , voor bandbreedtes tot 500MHz

- 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_{max}
- 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

