

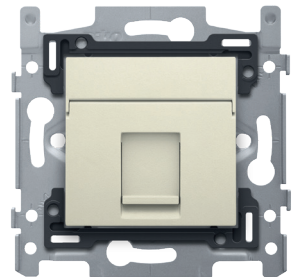
1 RJ45-aansluiting UTP Cat. 5E, klaar voor PoE++, vlakke uitvoering, incl. sokkel 60 x 71 mm met schroefbevestiging en afwerkingsset, cream

100-66251

4 jaar
garantie

Samengesteld stopcontact (sokkel en afwerkingsset) met 1 RJ45-aansluitpunt UTP Cat. 5E, klaar voor PoE++ voor het maken van een netwerkverbinding met 1 apparaat voor telefonie, Ethernet, IP, PoE of internet-toepassingen. Het stopcontact wordt in sterconfiguratie aangesloten met de centrale aansluitkast door middel van een kabel van hetzelfde performantietype. De sokkel heeft binnenafmetingen van 45 x 45 mm en buitenafmetingen van 60 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 (aanvraag). Zie www.niko.eu/innovation voor meer informatie over octrooien.



Technische gegevens

1 RJ45-aansluiting UTP Cat. 5E, klaar voor PoE++, vlakke uitvoering, incl. sokkel 60 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 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: 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): 71 x 73 x 37 mm
- Markering: CE

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

- Service: 4PPoE
- PoE-standaard: IEEE 802.3BT Type 4

niko

100-66251 - 19-04-2024

- 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 x 33.2 mm
- 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
 - 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 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. 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_{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

Centraalplaat data 1x RJ, cream.

- Materiaal centraalplaat: De centraalplaat is vervaardigd uit vormvaste polycarbonaat + asa. De grondstof is in de massa gekleurd.
- Kleur: cream (in de massa gekleurd, bij benadering NCS S 1005 - Y10R, RAL 1013)
- Testveld: De centraalplaat is bovenaan voorzien van een scharnierend, niet doorzichtig venstertje met etiket. Afmetingen etiket: 9,5 x 42,4 mm.
- 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)
 - de kunststofdelen van de centraalplaat zijn halogeenvrij
- Afmetingen afwerking: 45 x 45 mm (HxB)
- Afmetingen (HxBxD): 44.5 x 44.7 x 8.6 mm
- Markering: CE

