

2 RJ45-aansluitingen STP Cat. 5E, klaar voor PoE++, vlakke uitvoering, incl. sokkel 71 x 71 mm met schroefbevestiging

170-79256

4 jaar
garantie

Dit mechanisme met 2 RJ45-aansluitpunten STP Cat. 5E, klaar voor PoE++ , in vlakke uitvoering, dient om netwerkverbinding met 2 apparaten 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 71 x 71 mm en is uitgerust met 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. 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.



Niko kwaliteit:

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

Technische gegevens

2 RJ45-aansluitingen STP 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_{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): 73 x 73 x 33.2 mm
- Markering: CE

Universele sokkel voor functies van 45 x 45 mm.

niko

170-79256 - 09-07-2024

- 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 omhooggeplooide zwaluwstaarten aan de linker- en rechterzijde
 - extra robuustheid door omhooggeplooide 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): 73 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

Afgeschermde 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_{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

