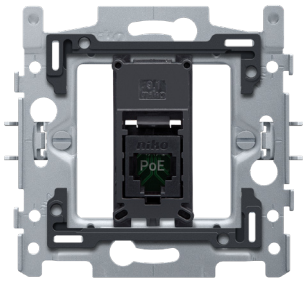
1 connexion RJ45 UTP Cat. 5E, prêt pour l'alimentation PoE++, modèle plat, incl. socle 60 x 71 mm avec fixation par griffes

170-66151

4 ans de garantie

Socle pour une prise de courant Niko avec 1 prise RJ45 UTP Cat. 5E, prêt pour l'alimentation PoE++. Ce mécanisme sert à établir une connexion réseau avec 1 appareil pour des applications de téléphonie, Ethernet, IP, PoE ou internet. La prise de courant est connectée en étoile sur l'armoire de connexion centrale à l'aide d'un câble du même type de performance. Les dimensions intérieures du socle sont de 45 x 45 mm et ses dimensions extérieures de 60 x 71 mm et il est muni de fixation par griffes. Un adaptateur PoE est nécessaire pour transporter à la fois les données et l'alimentation via le connecteur. Un adaptateur PoE peut être à la fois un injecteur PoE et un répartiteur PoE. Un set de finition d'une couleur au choix doit être commandé séparément.
Cet article est protégé par au moins un brevet (ou application de brevet). Pour plus d'informations sur les brevets, voir www.niko.eu/innovation.



Données techniques

1 connexion RJ45 UTP Cat. 5E, prêt pour l'alimentation PoE++, modèle plat, incl. socle 60 x 71 mm avec fixation par griffes.

- Service: 4PPoE
- Norme PoE: IEEE 802.3BT Type 4
- Puissance maximale Composant (au PD): 72 W
- Puissance maximale Source (au PSE): 100 W
- Plage de tension (au PSE): 50,0-57,0 V
- Plage de tension (au PD): 42,5-57 V
- Courant maximal: 680 mA
- Paires avec courant: 4
- Résistance de ligne maximale par paire: 12.5 Ω
- Gestion de la puissance: Trois niveaux de classe de puissance négociés par signature ou 0,1 W étapes négociées par LLDP
- Déclassement de la température ambiante maximale de fonctionnement du câble: 10 °C (20 °F) avec plus de la moitié des câbles en faisceau à Imax
- Câblage pris en charge: Catégorie 5
- Modes pris en charge: Mode A, Mode B, mode 4 paires
- Degré de protection: protection IP41 pour l'ensemble du mécanisme, de l'enjoliveur et de la plaque de recouvrement
- L'association d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement présente une résistance aux chocs de IK06
- Dimensions (HxLxP): 71 x 73.2 x 33.2 mm
- Marquage: CE

Socle universel pour fonctions 45 x 45 mm.

- Résistance aux chocs: L'association d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement présente une résistance aux chocs de IK06
- Cadre de montage
  – épaisseur du cadre métallique : 1 mm
  – galvanisé et satiné sur toutes les faces, aussi sur les faces découpées après le découpage
  – avec 4 encoches avec un logement de vis de 7 mm
  – avec 4 logements de vis (indiqués avec un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux
- Méthode de fixation
  – fixation facile dans une boîte d'encastrement avec encoches
  – avec des griffes qui s'ouvrent par le vissage de vis munies d'une tête de vis mixte (Pz1 ou encoche 1 x 5 mm) pour fixation dans une boîte d'encastrement avec encoches
  – griffes avec une profondeur d'engrènement de 31 mm
  – les griffes se débloquent avec un tournevis
- Entraxe
  – assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser, ..) de l'entraxe du boîtier
  – ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement
  – ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti
  – ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite
  – les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse
- Bord de montage: Le support d'encastrement est muni en haut et en bas d'un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d'encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d'ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu'en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si le boîtier d'encastrement dépasse du plâtrage, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si le boîtier d'encastrement est enfoncé trop profondément dans le plâtrage, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage sont également pourvus de 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur.
- Température d'ambiance: -5 – +40 °C
- Dimensions (HxLxP): 71 x 73.2 x 14 mm
- Marquage: CE

Adaptateur 9.1 exécution plate simple pour connecteurs RJ 650-450xx
- Dimensions (HxLxP): 20.7 x 44.8 x 20.1 mm
- Résistance aux chocs: L'association d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement présente une résistance aux chocs de IK06
- Marquage: CE

Connecteur RJ45 non blindé UTP Cat. 5E, prêt pour l'alimentation PoE++, pour bandes passantes jusqu'à 100MHz
- Service: 4PPoE
- Norme PoE: IEEE 802.3BT Type 4
- Puissance maximale Composant (au PD): 72 W
- Puissance maximale Source (au PSE): 100 W
- Plage de tension (au PSE): 50,0-57,0 V
- Plage de tension (au PD): 42,5-57 V
- Courant maximal: 680 mA
- Paires avec courant: 4
- Résistance de ligne maximale par paire: 12.5 Ω
- Gestion de la puissance: Trois niveaux de classe de puissance négociés par signature ou 0,1 W étapes négociées par LLDP
- Déclassement de la température ambiante maximale de fonctionnement du câble: 10 °C (20 °F) avec plus de la moitié des câbles en faisceau à Imax
- Câblage pris en charge: Catégorie 5
- Modes pris en charge: Mode A, Mode B, mode 4 paires
- Résistance aux chocs: L'association d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement présente une résistance aux chocs de IK06
- Marquage: CE

CE

www.niko.eu

170-66151 - 08-01-2024