

# 1 RJ45 pripojenie UTP Kat. 6A, pripravené na PoE++, rovné vyhotovenie, s prístrojovým spodkom 71 x 71 mm na pripevnenie skrutkami

170-79271

4 roky záruka

Tento mechanizmus v plochom prevedení s jedným RJ45 pripojením UTP Kat. 6A, pripravené na PoE++ sa používa na vytvorenie sieťového pripojenia s 1 spotrebičom a telefónom, Ethernetom, IP, PoE alebo internetovými aplikáciami. Mechanizmus je k centrálnej rozvodovej skrini zapojený cez hviezdicovú topológiu a pomocou kábla pre rovnaký typ výkonu. Montážny rám má vnútorné rozmery 45 x 45 mm a vonkajšie rozmery 71 x 71 mm a je vybavený pripevnenie skrutkami. Na prenos údajov aj napájania cez konektor je potrebný adaptér PoE. Adaptér PoE môže byť injektor PoE alebo rozdeľovač PoE. Stredový kryt vo farbe podľa vášho výberu je potrebné objednať samostatne.

Tento výrobok je chránený minimálne jedným patentom (žiadostou o udelenie patentu). Viac informácií o patentoch nájdete na stránke [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).



Kvalita od spoločnosti Niko:

- kovový prístrojový spodok je pevne zaistený na svojom mieste, dokonca aj na nerovných stenách, neláme sa a nepodlieha praskaniu pod napätím (vzniku malých trhlin)

## Technické údaje

1 RJ45 pripojenie UTP Kat. 6A, pripravené na PoE++ , rovné vyhotovenie, s prístrojovým spodkom 71 x 71 mm na pripevnenie skrutkami.

- Služba: 4PPoE
- PoE štandard: IEEE 802.3BT Typ 4
- Max. výkon Komponent (na PD): 72 W
- Max. výkon Zdroj (na PSE): 100 W
- Rozsah napätia (na PSE): 50.0-57.0 V
- Rozsah napätia (na PD): 42.5-57 V
- Max. prúd: 680 mA
- Párov s prúd: 4
- Maximálny odpor kábla na súpravu párov: 12.5 Ω
- Riadenie spotreby: Tri úrovne výkonnostných tried stanovené značkou alebo 0,1 W jednotlivé kroky stanovené prostredníctvom LLDP
- Zníženie maximálnej prevádzkovej teploty kábla: 10 °C (20 °F) s viac ako polovicou zväzkov káblov na I<sub>max</sub>
- Podporovaná kabeláž: Kategória 5
- Podporované režimy: Režim A, Režim B, 4-párový režim
- Stupeň ochrany: IP41 pro kombináciu spínača, stredového krytu a rámčeka
- Kombinácia mechanizmu, stredového krytu a rámčeka má odolnosť voči nárazu IK06
- Rozmery (VxŠxH): 73 x 73 x 33.2 mm
- Certifikácia: CE

Univerzálny prístrojový spodok 45 x 45 mm.

- Stupeň ochrany: IP41 pro kombináciu spínača, stredového krytu a rámčeka

**niko**

- Odolnosť voči nárazu: Kombinácia mechanizmu, stredového krytu a rámčeka má odolnosť voči nárazu IK06
- Montážny rám
  - 1 mm hrubý kov
  - zo všetkých strán pozinkovaný po orezaní, dokonca aj na rezných hranách
  - so 4 drážkami, 7 mm otvor pro skrutku
  - so 4 otvormi (označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm pre montáž na panel
- Spôsob pripovenia
  - so skrutkami pre jednoduché upevnenie v zapustenej krabici s povrchmi pre upevnenie
- Stredová vzdialenosť
  - horizontálne spojenie a vertikálne spojenie stredovou vzdialenosťou 71 mm
  - na horizontálne spojenie prístrojových spodkov sú na spodnej strane dva predformované výstupky. Zložením týchto výstupiek smerom nadol sa spojenie zaistí
  - extra robustnosť vďaka prehnutým okrajom na vonkajšej strane základne a pokračovaniu do vnútra základne
- Okrajová hrana: Montážny rám je vybavený v hornej aj dolnej časti tmavosivou plastovou okrajovou hranou. Okraj je vyrobený z PC+ASA a k montážnemu rámu je pripovený pritavením. Rohy dvoch okrajov sú vybavené dvoma obdĺžnikovými otvormi (7,9 x 1,5 mm), pričom každý z nich obsahuje viacpolohovú západku. Štyri obdĺžnikové otvory umožňujú vďaka viacpolohovým rozperkám, že rámček bude vždy pripovený plocho ku stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalčná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalčná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Okrajové hrany taktiež majú 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu.
- Prevádzková teplota: -5 – +40 °C
- Rozmery (VxŠxH): 73 x 73 mm
- Certifikácia: CE

Adaptér 9.1, jednoduchý, plochý pre RJ konektory 650-450xx

- Rozmery (VxŠxH): 20.7 x 44.8 x 20.1 mm
- Odolnosť voči nárazu: Kombinácia mechanizmu, stredového krytu a rámčeka má odolnosť voči nárazu IK06
- Certifikácia: CE

Netienený konektor RJ45 UTP Kat. 6A, pripravený na PoE++ , pre šírku pásma do 500 MHz

- Služba: 4PPoE
- PoE štandard: IEEE 802.3BT Typ 4
- Max. výkon Komponent (na PD): 72 W
- Max. výkon Zdroj (na PSE): 100 W
- Rozsah napätia (na PSE): 50.0-57.0 V
- Rozsah napätia (na PD): 42.5-57 V
- Max. prúd: 680 mA
- Párov s prúd: 4
- Maximálny odpor kábla na súpravu párov: 12.5 Ω
- Riadenie spotreby: Tri úrovne výkonnostných tried stanovené značkou alebo 0,1 W jednotlivé kroky stanovené prostredníctvom LLDP
- Zníženie maximálnej prevádzkovej teploty kábla: 10 °C (20 °F) s viac ako polovicou zväzkov káblov na I<sub>max</sub>
- Podporovaná kabeláž: Kategória 5
- Podporované režimy: Režim A, Režim B, 4-párový režim
- Odolnosť voči nárazu: Kombinácia mechanizmu, stredového krytu a rámčeka má odolnosť voči nárazu IK06
- Certifikácia: CE

