

Porcelánová dvojzásuvka LAN

2x 8P8C (RJ45) | přesná varianta a kategorie nepotvrzena | omezený návod
| revize 1.0

Platnost dokumentů: Pouze pro kulatou podomítkovou porcelánovou dvojzásuvku se dvěma čelními porty 8P8C, jejíž vzhled odpovídá vyobrazení. Přesné označení varianty musí být ověřeno na výrobku nebo obalu. Pokud konstrukce nebo označení dodaného kusu neodpovídají, výrobek nepřipojujte.

Důležité omezení: Výrobce nedodal fotografii zadní strany, instalační schéma, popis svorek ani doklad, zda prodávaný kus odpovídá telefonní variantě Cat 3 nebo datové variantě Cat 5e či Cat 6A. Dokument proto neurčuje zapojení vodičů, délku odizolování, typ nástroje ani přenosovou kategorii.

1. Určení výrobku

Výrobek slouží jako pasivní připojovací bod strukturované datové kabeláže. Na čelní straně jsou dva osmipólové modulární porty 8P8C, běžně označované jako RJ45. Je určen pro podomítkovou montáž v suchém interiéru. Nejde o síťovou zásuvku 230 V ani o aktivní síťové zařízení, směrovač nebo přepínač.

2. Potvrzené údaje

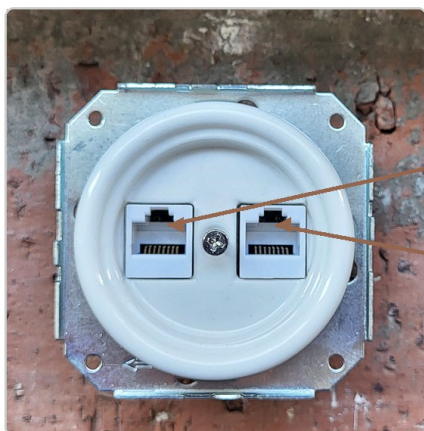
Výrobce	Fuzhou Keruida Electronic Technology Co., Ltd.
Provedení	kulatá podomítková dvojzásuvka v porcelánovém čelním dílu
Čelní porty	2x osmipólový modulární konektor 8P8C, běžně označovaný RJ45
Materiál čelního dílu	porcelán
Rozměr čelního dílu	průměr přibližně 100 mm; montážní hloubka nebyla doložena
Montážní základna	kovová montážní deska; vhodnost krabice ověřte na konkrétním kusu
Varianta / výkon	nepotvrzeno; nelze vyloučit Cat 3 ani uvádět Cat 5e, Cat 6A či konkrétní rychlost

Katalog a web Keruida nabízejí příbuzné modely K1-2CAT.3 A (telefon), K1-2CAT.5E A a K1-2CAT.6A A. Z dostupných fotografií ani z produktové stránky Vinci nelze určit, která varianta je skutečně prodávána.

3. Rozpoznání čelních portů

Rozpoznání čelních datových portů

Na fotografii jsou dva osmipólové modulární konektory 8P8C, běžně označované RJ45.



PORT 1

8P8C / obvykle RJ45

PORT 2

8P8C / obvykle RJ45

Z čelní strany nelze určit Cat 3 / Cat 5e / Cat 6A, stínění ani způsob zakončení kabelu.

Vzhled konektoru neurčuje přenosovou kategorii: Telefonní nebo datové modulární porty různých kategorií mohou mít z čelní strany velmi podobné provedení. Varianta musí být doložena označením konkrétního mechanismu, technickým listem a odpovídajícími zkouškami. Bez toho nelze slibovat funkci LAN, rychlost 1 Gb/s, 10 Gb/s ani jinou výkonnost.

4. Bezpečnostní pokyny

- Montáž a zakončení kabelů musí provést osoba se znalostí strukturované datové kabeláže. Je-li zásuvka ve společné sestavě s komponenty 230 V, musí oddělení slaboproudé a silové části posoudit kvalifikovaný elektrikář.
- Datové kabely a jejich svorky nesmějí být zaměněny za silové vedení. Dodržte bezpečné oddělení od obvodů 230 V podle použitého instalačního systému.
- Používejte pouze neporušený výrobek. Prasklý porcelán, deformovaná montážní deska, poškozené kontakty nebo uvolněný port jsou důvody výrobek neinstalovat.
- Nepřipojujte napájení PoE, dokud není doložena kategorie, zapojení všech párů a vhodnost konkrétního mechanismu pro požadovaný režim PoE.
- Porcelánový díl chraňte před nárazem a upevňovací šrouby nedotahujte nadměrnou silou.
- Do portů nevkládejte jiné konektory než odpovídající 8P8C a nepoužívejte násilí.

5. Postup odborné montáže a zakončení

1. Porovnejte výrobek s fotografií a ověřte na mechanismu nebo obalu přesné označení modelu, přenosovou kategorii, stínění a neporušenost všech částí.
2. Zkontrolujte vhodnost instalační krabice, potřebnou hloubku, poloměr ohybu kabelů a bezpečné oddělení od silových vodičů. Údaj o kompatibilitě s krabicí KU 68 nebyl výrobcem doložen.
3. Každý port připojte pouze podle skutečného zadního mechanismu a jeho značení. Zakončení může být zářezové IDC/LSA, beznástrojové nebo jiné; dostupné podklady typ nepotvrzují.
4. Pokud mechanismus uvádí barevné značení T568A a T568B, zvolte pro celou trasu jeden systém a dodržte jej na obou koncích. Tento dokument záměrně nereprodukuje nedoložené pořadí svorek.
5. Použijte kabel, vodiče, nástroj a způsob stínění odpovídající ověřené kategorii mechanismu. Zachovejte zkroucení párů co nejbližší ke svorkám a zajistěte kabel proti tahu podle konstrukce konkrétního kusu.
6. Montážní desku upevněte bez deformace, srovnajte čelní díl a porcelán dotahujte pouze přiměřenou silou.
7. Oba porty otestujte minimálně zkouškou spojitosti a správného pořadí párů. Má-li být deklarována přenosová kategorie, proveďte odpovídající certifikační měření celé trasy.

Kdy montáž přerušit: Pokud na mechanismu chybí identifikace kategorie, značení svorek nebo není zřejmé, jak mají být kabely bezpečně zakončeny a odlehčeny, výrobek nepřipojujte. Čelní fotografie k určení správného zapojení nestačí.

6. Použití a kontrola po instalaci

- Patch kabel zasouvejte rovně, dokud západka konektoru nezapadne; při odpojování západku stiskněte a netahejte za kabel.
- Oba porty jsou mechanicky pevné, kontakty nejsou deformované a porcelán není namáhán tahem kabelů.
- Tester potvrzuje správné pořadí všech osmi vodičů bez přerušení, zkratu, záměny nebo rozdělených párů.
- Deklarovaná rychlost a případné PoE byly ověřeny až po potvrzení kategorie a vlastností všech součástí trasy.
- Ve společné sestavě se síťovými komponenty bylo odborně ověřeno oddělení datové a silové části.

7. Běžné potíže

Projev	Co má zkontrolovat odborný instalátor
Spojení nefunguje	Pořadí vodičů, spojitost všech osmi kontaktů, zakončení obou konců a správný port aktivního zařízení.
Nízká nebo kolísající rychlost	Kategorii všech prvků, délku trasy, rozpletení párů, poškození kabelu, přeslechy a výsledek měření.
Tester hlásí split pair	Zachování párů podle zvoleného schématu T568A nebo T568B; pouhá elektrická spojitost nestačí.
PoE zařízení se nespustí	Zapojení všech párů, PoE režim aktivního zařízení a doloženou vhodnost zásuvky; bez ní PoE nepoužívat.
Konektor nedrží	Poškození západky patch kabelu, deformaci portu a mechanické upevnění; vadný výrobek dále nepoužívat.

8. Čištění a údržba

Odpojte patch kabely a porcelánový povrch otřete suchým nebo mírně navlhčeným měkkým hadříkem. Nepoužívejte abrazivní prostředky ani rozpouštědla. Do portů a pod porcelánový díl nesmí vniknout kapalina; kontakty nečistěte kovovým předmětem.

9. Likvidace

Výrobek nevyhazujte do směsného odpadu. Kovové a elektronické části odevzdejte podle místních pravidel pro elektroodpad; porcelánový díl oddělte pouze tehdy, lze-li to provést bezpečně.

České montážní a uživatelské informace zpracované pro Vinci projekt z fotografií konkrétního výrobku, technického katalogu Keruida a dostupného EU prohlášení o shodě. Revize 1.0, 26. 8. 2026. Dokument nenahrazuje chybějící instalační návod, schéma zakončení ani technický list výrobce.