



RJ45 Data (CAT6) + RJ11 Telephone (CAT3)

Installation Guide

compatible with

évidente

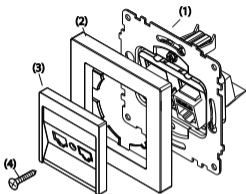
CRYSTAL

Refine

MÉTAL

UMC2TNV1

معرفی محصول



- (۱) مکانیزم
- (۲) کادر
- (۳) رویه
- (۴) پیچ رویه

مشخصات فنی

۴ اتصال	تعداد پین (RJ11)
۸ اتصال	تعداد پین (RJ45)
تا ۲۴ مگابیت بر ثانیه	نرخ تبادل اطلاعات (RJ11)
تا ۱۰ گیگابیت بر ثانیه	نرخ تبادل اطلاعات (RJ45)
۱۰- الی ۶۰ درجه سانتی گراد	دما
۱۰ الی ۹۰ درصد	رطوبت

ملاحظات

۱. لطفا قبل از استفاده، دستورالعمل ذکر شده را برای سیم کشی ایمن مطالعه نمایید.
۲. نصب این محصول باید توسط یک فرد متخصص انجام شود. در صورت عدم اطمینان، با یک کارشناس مشورت کنید.

ابزارهای مورد نیاز



آچار شبکه

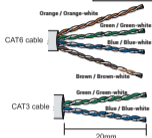


پیچ



پیچ‌گوشتی

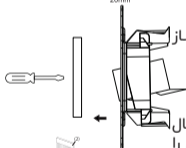
۱. آماده سازی کابل ها



روکش بیرونی کابل ها را با استفاده از آچار شبکه طبق اندازه پیشنهادی جدا کنید. سپس، جداکننده را با ابزار مناسب تا انتها قطع و زوج سیم ها را از هم باز کنید.

۲. باز کردن رویه پریز

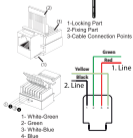
رویه را توسط پیچ گوشتی باز کنید.



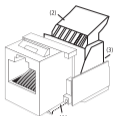
۳. سیم بندی

ماژول تلفن RJ11

ماژول تلفن RJ11 دارای ۴ اتصال است که می توان ۲ خط تلفن را به طور مجزا به آن متصل کرد (قفل ماژول (۱) و سپس درب (۲) آن را باز کرده و سیم ها را مطابق نقشه سیم کشی تلفن متصل کنید. سپس درب ماژول (۲) را ببندید و ماژول را توسط قفل (۱) در مکانیزم قرار دهید.



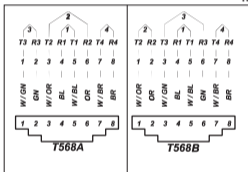
نصب پرز Data/Tel



- 1-Locking Part
- 2-Fixing Part
- 3-Cable Connection Points

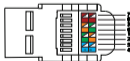
ماژول شبکه RJ45

قفل (۱) و سپس درب ماژول شبکه (۲) را باز کنید. سیم ها را مطابق جدول رو به رو بر اساس یکی از استانداردهای ۵۶۸A یا ۵۶۸B وصل کنید. سپس، درب ماژول (۲) را ببندید و ماژول را توسط قفل (۱) در مکانیزم قرار دهید.



- A1: Green-White
- A2: Green
- A3: Orange-White
- A6: Orange

- B1: Orange-White
- B2: Orange
- B3: Green-White
- B6: Green

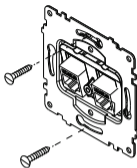


- A4: Blue
- A5: Blue-White
- A7: Brown-White
- A8: Brown

- B4: Blue
- B5: Blue-White
- B7: Brown-White
- B8: Brown

نصب پریز Data/Tel

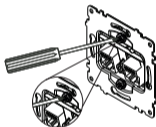
۴. قرار دادن مکانیزم در قوطی برق



روش اول: نصب توسط پیچ های قوطی برق

مکانیزم پریز را درون قوطی برق قرار داده و توسط پیچ گوشتی پیچ های قوطی را ببندید.

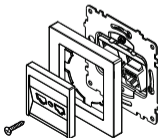
روش دوم : نصب توسط چنگه



مکانیزم پریز را درون قوطی برق قرار داده و پیچ های چنگه را ببندید تا به طور ثابت در جای خود قرار گیرد.

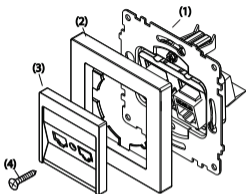
۵. نصب کادر و رویه پریز

کادر تک خانه را روی مکانیزم قرار داده، سپس رویه پریز را روی مکانیزم گذاشته و پیچ رویه را با پیچ گوشتی ببندید.



Product Overview

- (1) Mechanism
- (2) Frame
- (3) Cover
- (4) Cover Screw



Parameters

RJ11	4 Connections
RJ45	8 Connections
Data Transfer Rates(RJ11)	Up to 24 Mbps
Data Transfer Rates(RJ45)	Up to 10 Gbps
Temperature	-10 ~ +60 °C
Humidity	10% ~ 90 % RH

Notes:

1. Before use please read and carefully use in accordance with these safety wiring instructions.
2. To ensure a satisfactory operation these products should be installed by a competent person. if in doubt seek advise from a qualified engineer.

Data/Tel Socket Installation

Tools You'll Need



Crimping tool



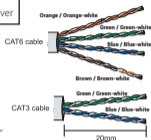
Screws



Screwdriver

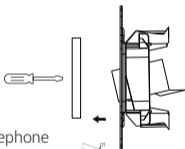
1. Prepare the cables

Strip outer jacket using a crimping tool according to the recommended distances. Then remove center spline as close to jacket end as possible. Keep pair un-twist to a minimum.



2. Remove the cover

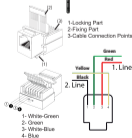
Remove the cover with a screwdriver.



3. Wiring

RJ11 Telephone

RJ11 has 4 contacts. 2 telephone lines can be connected. Its separated as 1st and 2nd line. Pull out the locking piece (1) and open the fixing part (2). Then, connect cables according to RJ11 Telephone wiring diagram. After that, close the fixing part (2) and

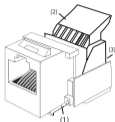


Data/Tel Socket Installation

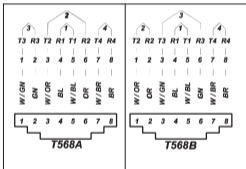
Lock by the locking piece (1).

RJ45 Data

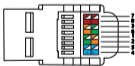
Pull out the locking piece (1) and open the fixing part (2). then, connect the marked pin according to 568A or 568B. After that, close the fixing part (2) and lock by the locking piece (1).



1-Locking Part
2-Fixing Part
3-Cable Connection Points



- A1: Green-White
- A2: Green
- A3: Orange-White
- A6: Orange



- A4: Blue
- A5: Blue-White
- A7: Brown-White
- A8: Brown

- B1: Orange-White
- B2: Orange
- B3: Green-White
- B6: Green

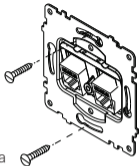
- B4: Blue
- B5: Blue-White
- B7: Brown-White
- B8: Brown

Data/Tel Socket Installation

4. Install the socket mechanism into the wall box

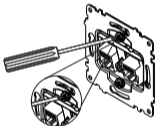
Method 1: with wall box screws

Mount the socket mechanism into the wall box. Use the screws supplied to attach socket mechanism to the wall box using a screwdriver.



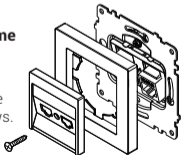
Method 2 :with claws

Mount the socket mechanism into the wall box with embedded claws. Tighten claw screws just enough to hold mechanism in place. Do not overtighten.



5. Mount the socket frame and cover

Mount the frame over the mechanism. Then, align the cover and tighten the screws.



Contact Us

For more information please visit



nestech-automation.ir
support@nestech-automation.ir