

1. Ümumi müddəalar

Bu təlimat şəbəkə (Ethernet) kabelləri üçün adapter/adapterlərə (məsələn, coupler — iki kabeli birləşdirən) və ehtiyat RJ45/RJ11 konnektorlarına (fişlərə) aiddir. Yalnız təyinatı üzrə — şəbəkə kabellərinin uzadılması, birləşdirilməsi və ya öz patç-kordunuzu hazırlamaq üçün istifadə edin.

2. Təhlükəsizlik qaydaları

Ümumi istifadə

- Adapter/coupleri düzgün istiqamətdə, zorla deyil, ehmalca qoşun.
- Konnektorları (RJ45 fişlər) sıxma aləti (krimper) ilə düzgün istifadə edərkən iti bıçaq hissəsinə diqqətli olun.
- Adapter/coupleri su və rütubətdən qoruyun.
- Kiçik konnektorları uşaqların əli çatmayan yerdə saxlayın.

3. Saxlanma qaydaları

- Adapter/coupler və konnektorları quru, sərin yerdə saxlayın.
- Konnektorları əzilmədən qoruyun.
- Uşaqların əli çatmayan yerdə saxlayın.

4. İstifadə təlimatı

1. Kabeli uzatmaq üçün coupler istifadə edərkən hər iki kabelin RJ45 konnektorunu couplerin iki tərəfinə taxın.
2. Öz patç-kordunuzu hazırlamaq üçün kabelin izolyasiyasını soyub naqilləri standart sxemə (T568B) uyğun düzün, RJ45 konnektoruna yerləşdirib krimperlə sıxın.
3. Hazırlanan birləşməni kabel testəri ilə yoxlamaq tövsiyə olunur.
4. Adapteri/konnektoru cihazlara qoşub bağlantını yoxlayın.

Qeyd: Coupler istifadə etmək kabelin ümumi uzunluğunu artırır, lakin hər əlavə birləşmə nöqtəsi signal keyfiyyətinə bir qədər təsir edə bilər — mümkün olduqda tək uzun kabel üstünlük təşkil edir.

5. Qulluq və yoxlama

- Konnektorları tozdan və oksidləşmədən qoruyun.
- Adapter/coupleri mütəmadi zədə baxımından yoxlayın.
- Suya batırmayın.

6. Mümkün nasazlıqlar

Əlamət	Mümkün səbəb	Görüləcək tədbirlər
Şəbəkə/internet yoxdur	Adapter/coupler boş qoşulub	Kabelləri hər iki uçda kip taxın
Bağlantı sürəti aşağıdır	Adapter/coupler köhnə standartda (Cat5)	Yüksək kateqoriyalı (Cat6/Cat6a) adapter/coupler istifadə edin
Konnektor (RJ45)	Konnektor tipi/ölçüsü uyğun	Portun tipinə (RJ45/RJ11)

yuvaya oturmur	deyil	uyğun konnektor istifadə edin
Bağlantı fasilələrlə kəsilir	Adapter/coupler daxilində kontakt oksidləşib	Kontaktları təmizləyin; davam edərsə dəyişdirin
Kilid dişli sınıb (RJ45 fişdə)	Mexaniki aşınma	Fişi/kabeli dəyişdirin

Problem davam edərsə, başqa adapter/konnektorla yoxlayın; həll olunmazsa dəyişdirin.

7. İstismar şəraiti

- İş və saxlanma üçün quru yer; temperatur təxminən $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$... $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ (materiala görə dəyişə bilər).
- Nisbi rütubət: kondensatsız.
- Müstəqil qidalanma tələb olunmur.

Texniki göstəricilər (kateqoriya — Cat5e/Cat6/Cat6a, konnektor tipi — RJ45/RJ11, ekranlaşdırma və s.) konkret məhsulun qablaşdırmasında göstərilir. İstehsalçı əvvəlcədən xəbərdarlıq etmədən konstruksiyada dəyişiklik etmək hüququnu özündə saxlayır.