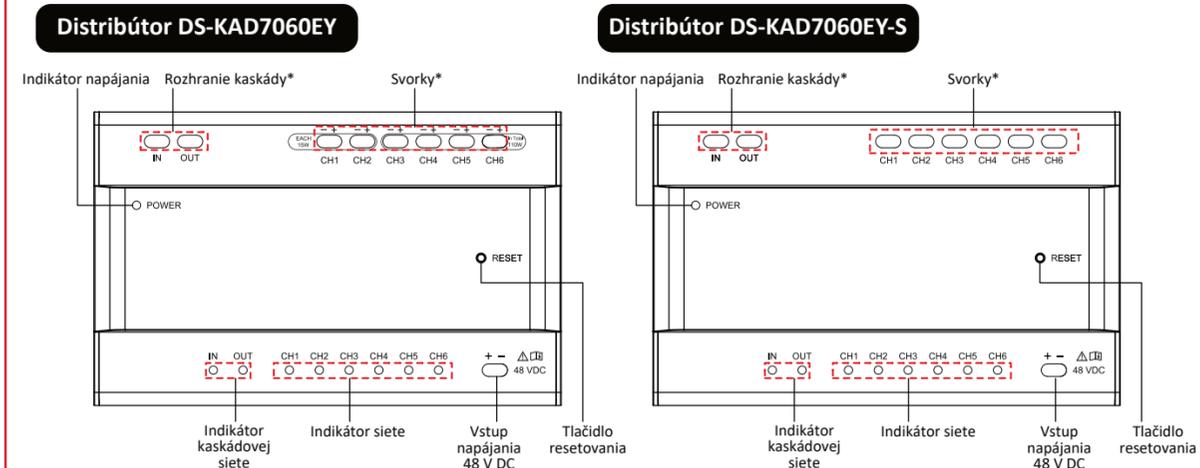


## Vzhľad a rozhranie

Vzhľad zariadenia sa pri rôznych modeloch líši. Špecifický opis je iný pre každé zariadenie.

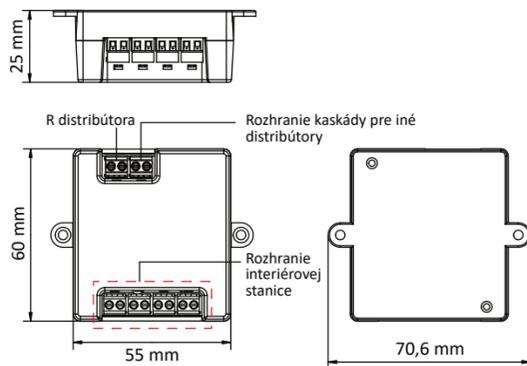


Rozhranie kaskády\*: Na kaskádovanie DS-KAD7060EY alebo pripojenie DS-KAD7060EY-S

Svorka\*: Na pripojenie dverovej stanice, interiérovej stanice a DS-KAD7061EY

## Distribútor DS-KAD7061EY

Distribuuje sieť na pripojenie viacerých interiérových staníc.



- Distribútor DS-KAD7060EY poskytuje napájanie do interiérových staníc a distribútorov od spoločnosti Hikvision, ktoré je nutné používať s interiérovými stanicami DS-KH7300EY-TE2/DS-KH7300EY-WTE2, dverovou stanicou DS-KD7003EY-IME2 a distribútorom DS-KAD7061EY.
- Maximálna celková spotreba energie distribútora DS-KAD7061EY je 20 W.

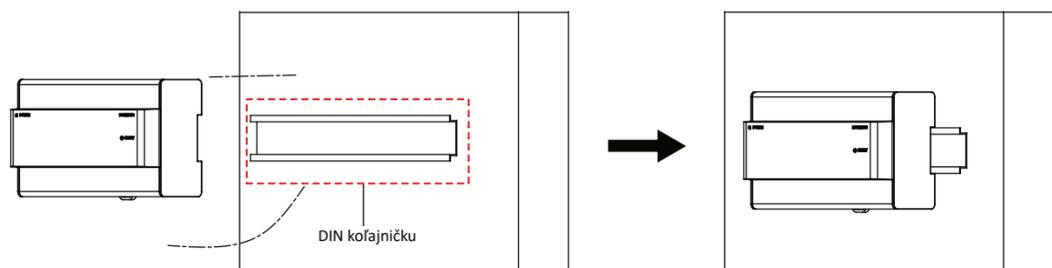
## 3 Montáž

Skôr, než začnete:

- Skontrolujte, či je zariadenie v balení v dobrom stave.
- Dbajte na to, aby počas inštalácie boli všetky súvisiace zariadenia vypnuté.
- Overtite si, či špecifikácie produktu vyhovujú prostrediu montáže.

Postup montáže na stenu:

1. Pripevnite na stenu DIN koľajničku.  Je nutné použiť zodpovedajúcu DIN koľajničku.
2. Potlačte červenú klapku nahor a pripevnite ju na DIN koľajničku.

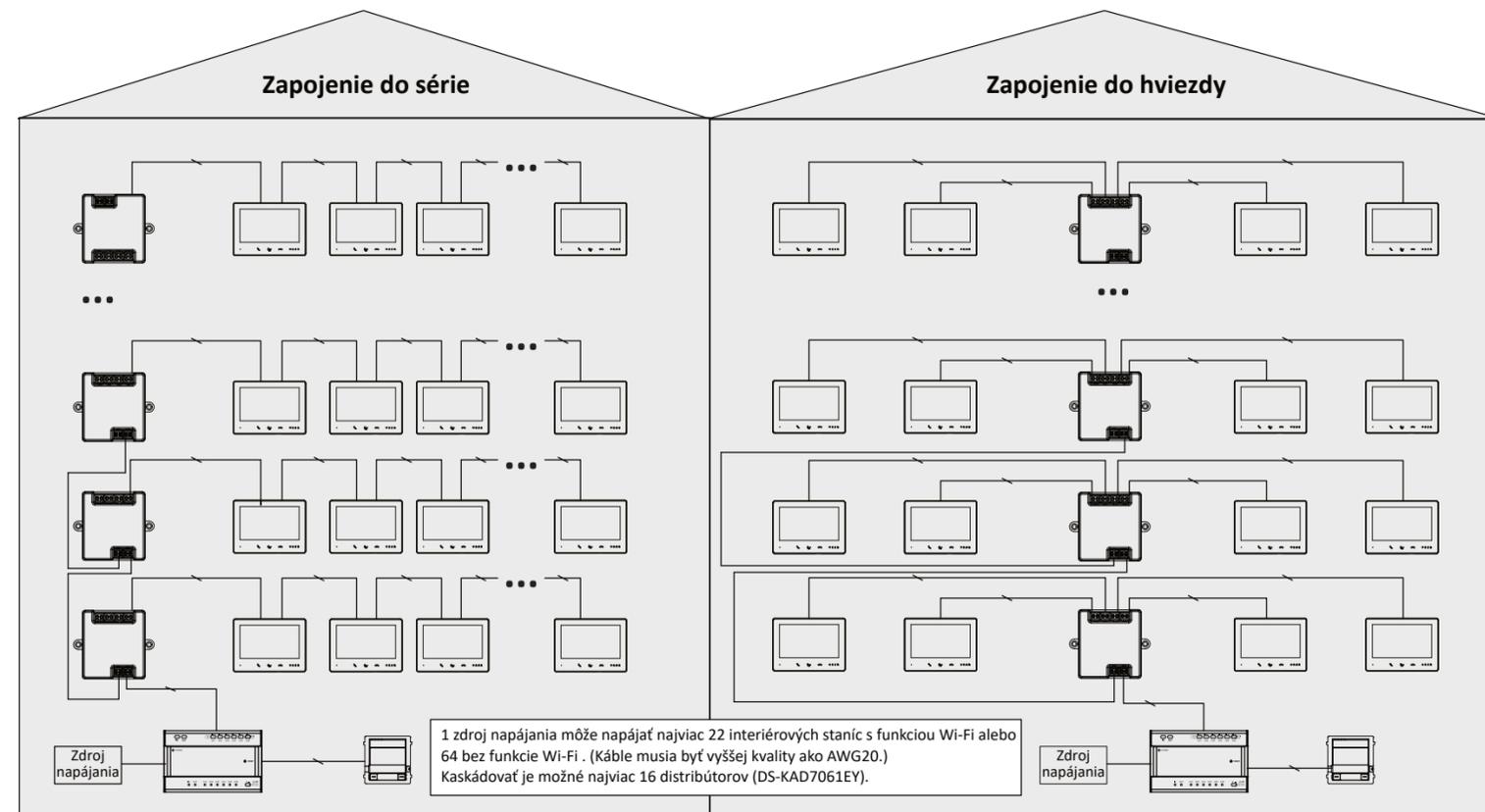


Názov zariadenia	Model zariadenia
Distribútor	DS-KAD7060EY
	DS-KAD7060EY-S
	DS-KAD7061EY

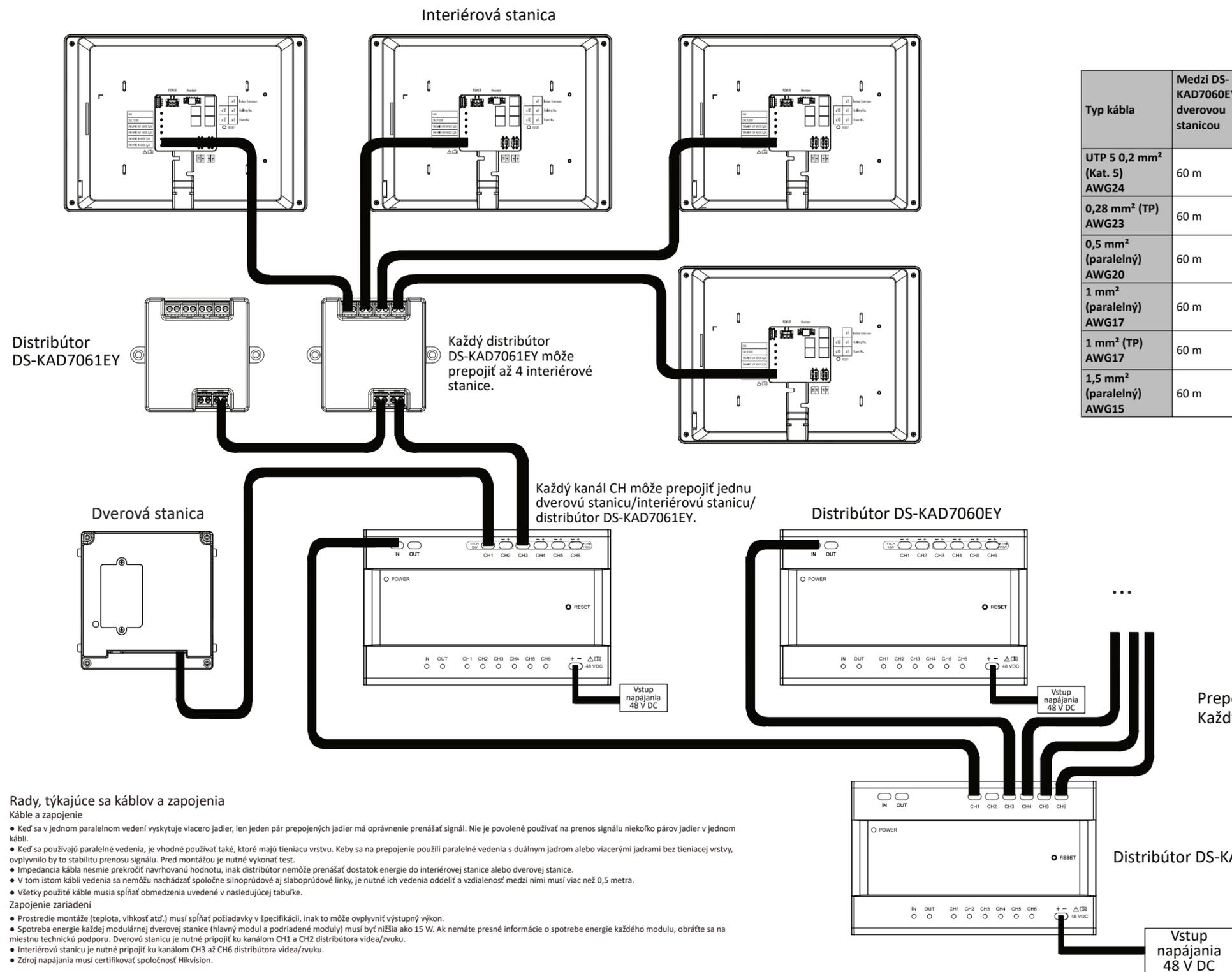
### PRÁVNE VYHLÁSENIE O VYLÚČENÍ ZODPOVEDNOSTI

- V MAXIMÁLNO MŇOM ROZSAHU, KTORÝ POVOĽUJÚ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY, SA TENTO DOKUMENT A OPÍŠANÝ PRODUKT SPOLU S JEHO HARDVÉROM, SOFTVÉROM A FIRMVÉROM DODÁVAJÚ V STAVE „AKO SÚ“ A „SO VŠETKÝMI PORUCHAMI A CHYBAMI“. SPOLOČNOSŤ HIKVISION NEPOSKYTUJE ŽIADNE VÝSLOVNÉ ANI PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY, OKREM INÉHO VRÁTANE ZÁRUKY PREDAJNOSTI, USPOKOJIVEJ KVALITY ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. POUŽÍVANIE PRODUKTU JE NA VAŠE VLASTNÉ RIZIKO. SPOLOČNOSŤ HIKVISION V ŽIADNOM PRÍPADE NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE OSOBNÉ, NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ ALEBO NEPRIAME ŠKODY, OKREM INÉHO VRÁTANE ŠKŔD Z UŠĽEHO PODNIKATEĽSKÉHO ZISKU, PRERUŠENIA PODNIKANIA, STRATY ÚDAJOV, POŠKODENIA SYSTÉMOV ALEBO STRATY DOKUMENTÁCIE, ČI UŽ NA ZÁKLADE PORUŠENIA ZMLUVY, PREČINU (VRÁTANE NEBALOSTI), ZODPOVEDNOSTI ZA PRODUKT ALEBO INAK V SÚVISLOSTI S POUŽÍVANÍM PRODUKTU, A TO ANI V PRÍPADE, AK BOLA SPOLOČNOSŤ HIKVISION UPOZORNENÁ NA MOŽNOSŤ TAKÝCHŤO ŠKŔD.
- UŽÍŇAVATE, ŽE Z POVAHY INTERNETU VYPLYVAJÚ INHERENTNÉ BEZPEČNOSTNÉ RIZIKÁ A SPOLOČNOSŤ HIKVISION NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ABNORMÁLNU PREVÁDZKU, ÚNIK OSOBNÝCH ÚDAJOV ANI ZA INÉ ŠKODY V DŇSLEDKU KYBERNETICKÉHO ÚŇTOKU, HAKERSKÉHO ÚŇTOKU, VÍRUSOVEJ INFEKČIE ALEBO INÝCH BEZPEČNOSTNÝCH RIZÍK SIETE INTERNET; V PRÍPADE POTREBY VŠAK SPOLOČNOSŤ HIKVISION POSKYTNE VČASNÚ TECHNICKÚ PODPORU.
- SÚHLÁŠITE S POUŽÍVANÍM TOHTO PRODUKTU V SÚĽADE SO VŠETKÝMI PRÍSLUŠNÝMI ZÁKONMI A NESIETE VÝHRADNÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA ZABEZPEČENIE, ABY STE PRODUKT POUŽÍVALI V SÚĽADE S PRÍSLUŠNÝMI ZÁKONMI. STE OBZVLÁŠŤ ZODPOVEDNÍ ZA POUŽÍVANIE TOHTO PRODUKTU SPŇOSOBOM, KTORÝ NEPORUŠUJE PRÁVA TRETÍCH STRÁN, OKREM INÉHO PRÁVA PUBLICITY, PRÁVA DŇSVEVNÉHO VLASTNÍCTVA, PRÁVA NA OCHRANU ÚDAJOV A INÉ PRÁVA NA OCHRANU SŇKROMIA. TENTO PRODUKT NESMIETE POUŽÍVAŤ NA ŽIADNE ZAKÁZANÉ ÚČELY VRÁTANE VÝVOJA ALEBO VÝROBY ZBRANÍ HROMADNÉHO NIČENIA, VÝVOJA ALEBO VÝROBY CHEMICKÝCH ALEBO BIOLOGICKÝCH ZBRANÍ, AKÝCHKOLVEK AKTÍVÍ V SŇVISLOSTI S AKOUKOLVEK JADROVOU VÝBUŠNINOU ALEBO NEBEZPEČNÝM CYKLOM JADROVÉHO PALIVA, ALEBO NA PODPORU ZNEUŽÍVANIA LŇDSKÝCH PRÁV.
- V PRÍPADE AKÉHKOLVEK NESŇLADU MEDZI TÝMTO DOKUMENTOM A PRÍSLUŠNÝMI PRÁVNÝMI PREDPISMI MAJÚ PREDNOSŤ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY.

## 2.1 Zapojenie systému



## 2.2 Prepojenie



### Popis typov kábla

Typ kábla	Medzi DS-KAD7060EY a dverovou stanicou	Medzi DS-KAD7060EY a DS-KAD7061EY	Medzi DS-KAD7061EY a DS-KAD7061EY	Medzi DS-KAD7061EY a interiérovou stanicou	Medzi interiérovou stanicou a interiérovou stanicou	Medzi DS-KAD7060EY a DS-KAD7060EY-S	Medzi interiérovou stanicou a dverovou stanicou
UTP 5 0,2 mm <sup>2</sup> (Kat. 5) AWG24	60 m	60 m	60 m	60 m	100 m	60 m	140 m
0,28 mm <sup>2</sup> (TP) AWG23	60 m	40 m	40 m	40 m	80 m	40 m	160 m
0,5 mm <sup>2</sup> (paralelný) AWG20	60 m	60 m	60 m	60 m	100 m	60 m	180 m
1 mm <sup>2</sup> (paralelný) AWG17	60 m	60 m	60 m	60 m	100 m	60 m	260 m
1 mm <sup>2</sup> (TP) AWG17	60 m	40 m	40 m	40 m	80 m	40 m	260 m
1,5 mm <sup>2</sup> (paralelný) AWG15	60 m	40 m	60 m	60 m	100 m	60 m	260 m

Prepojiť je možné najviac 6 distribútorov DS-KAD7060EY. Každý distribútor je nutné napájať samostatne.

### Rady, týkajúce sa káblov a zapojenia

#### Káble a zapojenie

- Keď sa v jednom paralelnom vedení vyskytujú viaceré jadier, len jeden pár prepojených jadier má oprávnenie prenášať signál. Nie je povolené používať na prenos signálu niekoľko párov jadier v jednom kábli.
- Keď sa používajú paralelné vedenia, je vhodné používať také, ktoré majú utienu vrstvu. Keby sa na prepojenie použili paralelné vedenia s duálnym jadrom alebo viacerými jadrmi bez tieniacej vrstvy, ovplyvnilo by to stabilitu prenosu signálu. Pred montážou je nutné vykonať test.
- Impedancia kábla nesmie prekročiť navrhovanú hodnotu, inak distribútor nemôže prenášať dostatok energie do interiérovej stanice alebo dverovej stanice.
- V tom istom kábli vedenia sa nemôžu nachádzať spoločne silnopráúdové aj slabopráúdové linky, je nutné ich vedenia oddeliť a vzdialenosť medzi nimi musí byť viac než 0,5 metra.
- Všetky použité káble musia spĺňať obmedzenia uvedené v nasledujúcej tabuľke.

#### Zapojenie zariadení

- Prostredie montáže (teplota, vlhkosť atď.) musí spĺňať požiadavky v špecifikácii, inak to môže ovplyvniť výstupný výkon.
- Spotreba energie každej modulárnej dverovej stanice (hlavný modul a podriadené moduly) musí byť nižšia ako 15 W. Ak nemáte presné informácie o spotrebe energie každého modulu, obráťte sa na miestnu technickú podporu. Dverovú stanicu je nutné pripojiť ku kanálom CH1 a CH2 distribútora videa/zvuku.
- Interiérovú stanicu je nutné pripojiť ku kanálom CH3 až CH6 distribútora videa/zvuku.
- Zdroj napájania musí certifikovať spoločnosť Hikvision.

If a power adapter is provided in the device package, use the provided adapter only. If no power adapter is provided, ensure the power adapter or other power supply complies with Limited Power Source. Refer to the product label for the power supply output parameters.

Ако заедно с устройството е предоставен захранващ адаптер, използвайте само предоставения адаптер. Ако не е предоставен захранващ адаптер, уверете се, че захранващият адаптер или другото захранващо устройство, което използвате, отговаря на изискванията за ограничен източник на захранване. Направете справка с етикета на продукта за изходните параметри на захранването.

Amennyiben a készülék csomagja tartalmaz hálózati adaptert, kizárólag a mellékelt adaptert használja. Ha a csomag nem tartalmaz hálózati adaptert, bizonyosodjon meg, hogy a használt hálózati adapter vagy más tápegység megfelelnek a korlátozott áramforrásra vonatkozó előírásoknak. A tápegység teljesítményének paramétereit a termék címkéjén találhatók.

Εάν παρέχεται τροφοδοτικό στη συσκευασία της συσκευής, χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο τροφοδοτικό. Εάν δεν παρέχεται τροφοδοτικό, βεβαιωθείτε ότι το τροφοδοτικό ή η άλλη τροφοδοσία ρεύματος συμμορφώνεται με την Πληγή περιορισμένης τροφοδοσίας. Ανατρέξτε στην ετικέτα προϊόντος για τις παραμέτρους εξόδου τροφοδοσίας ρεύματος.

Wenn im Lieferumfang des Geräts ein Netzteil enthalten ist, verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil. Wenn kein Netzteil mitgeliefert wird, stellen Sie sicher, dass das Netzteil oder eine andere Stromversorgung den Anforderungen an eine Stromquelle mit begrenzter Leistung entspricht. Die Ausgangsparameter des Netzteils sind auf dem Produktaufkleber angegeben.

Utilizzare solo l'alimentatore in dotazione, se è incluso nella confezione del dispositivo. Se l'alimentatore non fornito è in dotazione, utilizzare un modello conforme alle norme sulle fonti di alimentazione limitate. Consultare l'etichetta del prodotto per i parametri di uscita dell'unità di alimentazione.

Pokud je v balení zařízení dodán napájecí adaptér, použijte pouze dodaný adaptér. Pokud není napájecí adaptér dodán, zajistěte, aby napájecí adaptér nebo jiný napájecí zdroj vyhovovaly požadavkům na omezený zdroj napájení. Parametry výstupu napájení viz štítek výrobku.

Ak bolo zariadenie dodané s napájacím adaptérom, použite iba dodaný adaptér. Ak napájací adaptér nie je dodaný, uistite sa, že napájací adaptér alebo iný zdroj napájania vyhovuje obmedzenému zdroju napájania. Parametre výstupu napájacieho zdroja nájdete na štítku produktu.

Si un adaptateur secteur est fourni dans l'emballage de l'appareil, n'utilisez que l'adaptateur fourni. Si aucun adaptateur secteur n'est fourni, assurez-vous que l'adaptateur secteur ou toute autre source d'alimentation est conforme à la source d'alimentation limitée. Reportez-vous à l'étiquette du produit pour connaître les paramètres de sortie de l'alimentation.

Jeżeli w pakiecie z urządzeniem dostarczony jest zasilacz, należy używać wyłącznie tego zasilacza. Jeżeli zasilacz nie jest dostarczony w pakiecie z urządzeniem, należy używać zasilacza zgodnego z wymaganiami dotyczącymi źródeł zasilania z własnym ograniczeniem (LPS, Limited Power Source). Informacje dotyczące wymaganego zasilania podano na etykiecie produktu.

Als een voedingsadapter in de verpakking van het apparaat is geleverd, mag u alleen deze adapter gebruiken. Als er geen voedingsadapter is meegeleverd, moet u ervoor zorgen dat de voedingsadapter of een andere stroombron voldoet aan de Bepaalde voedingsbron. Raadpleeg het productlabel voor de parameters voor de stroomuitvoer.

Si el paquete del dispositivo incluye un adaptador de corriente, utilice únicamente el adaptador suministrado. Si no se suministra un adaptador de corriente, asegúrese de que el adaptador de corriente u otra fuente de alimentación que utilice cumple con el límite de la fuente de alimentación. Consulte la etiqueta del producto para conocer los parámetros de salida de la fuente de alimentación.

Dacă dispozitivul se furnizează cu un adaptor de alimentare, utilizați-l numai pe acesta. Dacă nu se furnizează niciun adaptor de alimentare, asigurați-vă că adaptorul sau o altă alimentare electrică este compatibilă cu sursa de alimentare limitată. Pentru parametrii de ieșire ai alimentării electrice, consultați eticheta produsului.

Kui seadme pakendis on toiteadapter, kasutage ainult kaasasolevat adapterit. Kui toiteadapterit ei ole, veenduge, et toiteadapter või muu toiteallikas vastab piiratud toiteallikale. Toiteallika väljundparameetreid vaadake tootesildilt.

Ako je u ambalaži proizvoda isporučeni adapter za napajanje, upotrijebite samo isporučeni adapter. Ako nije isporučeni adapter za napajanje, provjerite jesu li adapter za napajanje i drugi izvori napajanja usklađeni sa specifikacijom Ograničeni izvor napajanja. Parametre izlaza napajanja potražite na oznaci proizvođača.

Če je v paketu naprave priložen napajalnik, uporabite samo priloženi adapter. Če napajalnik ni priložen, se prepričajte, da je napajalnik ali kakršenkoli drug napajalnik skladen z omejenim virom napajanja. Za izhodne parametre napajalnika glejte oznako izdelka.

Ako vam je adapter za napajanje isporučen uz uređaj, koristite samo dostavljeni adapter. Ako vam nije isporučeni adapter za napajanje, vodite računa da je adapter za napajanje ili neko drugo napajanje u skladu sa Ograničenim izvorom napajanja. Pogledajte oznaku proizvođača za izlazne parametre napajanja.

Якщо блок живлення входить у комплект поставки, використовуйте тільки наданий блок живлення. Якщо блок живлення не входить у комплект поставки, переконайтеся, що блок живлення або інше джерело живлення відповідає вимогам до джерел живлення обмеженої потужності. Вимоги до вихідних параметрів джерела живлення див. на етикетці виробу.

Se a embalagem do dispositivo incluir um adaptador de alimentação, utilize apenas o adaptador fornecido. Se não for fornecido um adaptador, certifique-se de que o adaptador de alimentação ou qualquer outra fonte de alimentação está em conformidade com a Fonte de Alimentação Limitada. Consulte a etiqueta do produto para obter os parâmetros nominais da fonte de alimentação.