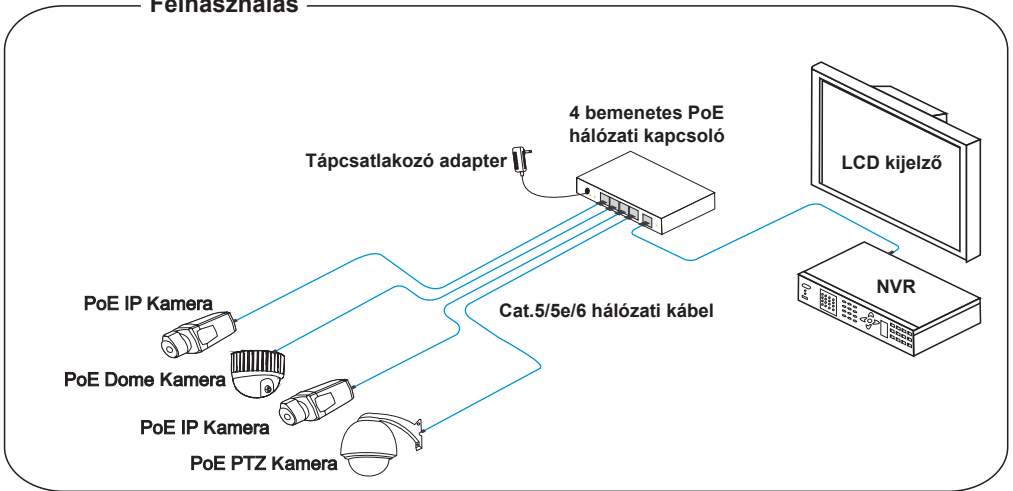


4 portos PoE Hálózati Kapcsoló

CP-TNW-HP4H1-6

CP PLUS

Felhasználás



Jellemzők

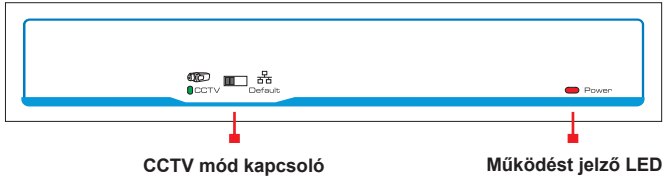
- 4 db 10/100Base-TX downlink Ethernet (PoE) bemenet és 1 db 10/100Base-TX uplink bemenet.
- IEEE802.3af/at szabvány támogatása, egy bemenet fogyasztása max. 30W.
- CCTV mód: Az 1~4 downlink bemenet csak uplink bemenetekkel képes kommunikálni max. 250m távolságig, ekkor az átviteli sebesség 10Mbps.
- 6KV túlterhelés védelem, 8KV kisülés védelem és interferencia elleni védelem.
- Egyszerű és biztonságos telepítés, Kensington zár foglalat.
- Bekötés után azonnal használható, előtte nem kell beállítani.

⚠ Megjegyzések

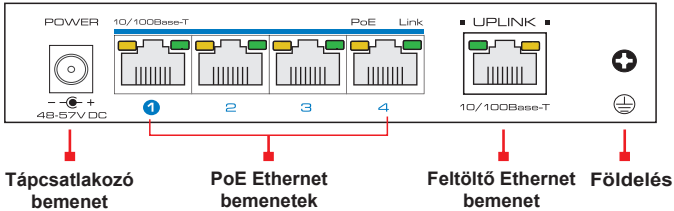
A jelátviteli távolság függ a jelforrástól és a vezetékek minőségétől. A legnagyobb jelátviteli távolság eléréséhez használjon szabvány Cat.5e/6 típusú csavartérpár vezetéket. 100 méter után az egyes bemenetek PoE teljesítménye 3~5Wattal csökken. 250 méter után a bemenetek PoE teljesítménye kb. 15~20Wattal csökken.

A készülék felépítése

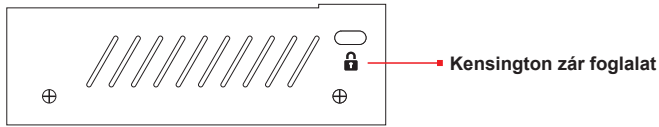
Előlap



Hátlap



Oldallap



Leírás:

- 1) Az eszközt földelje le az utasításoknak megfelelően, különben a villámlás elleni védelem csökken. A földeléshez legalább No.20 vezetékot használjon.
- 2) A CCTV kamera módhoz állítsa a kapcsolót "CCTV" állásba.

Telepítés

A csomag kibontása után ellenőrizze, hogy az alábbi tárgyak megtalálhatóak-e a csomagban:

- 4 portos PoE Hálózati Kapcsoló 1 db
- Tápcsatlakozó adapter 1 db
- Tápkábel 1 db
- Felhasználói kézikönyv 1 db

Kövesse az alábbi lépéseket:

- 1) A telepítés során ne helyezze áram alá a hálózati kapcsolót, mert különben károsíthatja a jelátviteli modult.
- 2) Egy hálózati kábel segítségével kösse be az IP kamerát a hálózati kapcsoló 1~4 PoE bemenetébe.
- 3) Az NVR-t vagy a számítógépet kösse be a hálózati kapcsoló uplink bemenetébe.
- 4) Csatlakoztassa a tápcsatlakozó adaptert és kapcsolja be a hálózati kapcsolót.
- 5) Ellenőrizze a rendszer megfelelő működését. Ellenőrizze a kapcsolat minőségét.



Műszaki jellemzők

Funkció	Leírás	
Tápellátás	Tápegység	Tápcsatlakozó adapter
	Feszültség	48~54VDC
	Fogyasztás	<5W
Ethernet	Sebesség	1~4 downlink bemenet: 10/100Mbps CCTV: 10Mbps Uplink bemenet: 100Mbps
	Átviteli távolság	1~4 downlink bemenet: 0~100m CCTV: 0~250m Uplink bemenet: 100m
Hálózati kapcsoló	Folyamfelügyelet	IEEE 802.3/802.3u/802.3af/at
	Sávszélesség	1Gbps
	Adatcsomag továbbítás	0,74Mbps
	Puffer memória	768K
	MAC-cím tábla	2K
Állapot jelzések	Működést jelző LED	Piros
	Ethernet port LED	Sárga: PoE tápellátás; Zöld: Megfelelő kapcsolat
	CCTV mód LED	Zöld: CCTV mód bekapcsolva
Védelem	Impulzus csoport	3 . szint Szabvány: IEC61000-4-4
	Elektromos kisülés	Érintkező kisülés: 6KV Levegő kisülés: 8KV Szabvány: IEC61000-4-2
	Villámlás elleni védelem	6KV Szabvány: IEC61000-4-5
Működési körülmények	Működési hőmérséklet	-10°C~55°C
	Tárolási hőmérséklet	-40°C~85°C
	Páratartalom (nem kicsapódó)	0~95%
Fizikai jellemzők	Méret	135 mm x 85,6 mm x 27 mm
	Burkolat	Műanyag
	Szín	Szürke
	Tömeg	315g

■ Hibaelhárítás

Hiba esetén kövesse az alábbi lépéseket:

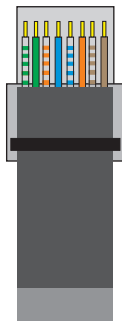
- Ellenőrizze, hogy az eszköz az utasításoknak megfelelően legyen telepítve.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel megfeleljen az EIA/TIA568A/568B szabványnak.
- Az egyes PoE bemenetek legfeljebb 30W teljesítményt képesek leadni, ne terhelje a bemenetet ennél nagyobb fogyasztású eszközzel.
- Próbálja ki a csatlakoztatott eszközt egy másik PoE hálózati kapcsolóval, így ellenőrizheti a csatlakoztatott eszköz megfelelő működését.
- Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.

■ Vezeték szabványok és bekötésük

Szükséges eszközök: Krimpelőfogó és UTP kábeltesztelő.

- 1) Távolítsa el a kábel végéről a szigetelő burkolatot kb. 2 cm távolságig.
- 2) Válassza szét a 4 érpár vezetékét.
- 3) Rendezze egyenes sorba a 8 ér vezetékét az EIA/TIA 568A vagy EIA/TIA 568B szabványnak megfelelően (az 1.-3. és 2.-6. vezeték fel van cserélve).
- 4) Vágja le a rendezett vezetéseket kb. 1,5 cm távolságig.
- 5) Helyezze a kábelt az RJ-45 dugóba. Ellenőrizze, hogy egy tűskébe egy vezeték kerüljön.
- 6) A krimpelőfogó segítségével szorítsa meg erősen a dugót.
- 7) Ismétlje meg a fenti lépéseket a kábel másik végén is.
- 8) Az UTP kábeltesztelővel ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően működik-e.

Láb	Szín
1	Fehér/Zöld
2	Zöld
3	Fehér/Narancs
4	Kék
5	Fehér/Kék
6	Narancs
7	Fehér/Barna
8	Barna



EIA/TIA 568A

Láb	Szín
1	Fehér/Narancs
2	Narancs
3	Fehér/Zöld
4	Kék
5	Fehér/Kék
6	Zöld
7	Fehér/Barna
8	Barna



EIA/TIA 568B



1141 Budapest, Fogarasi út 77.
Tel.: *220-7940, 220-7814, 220-7959,
220-8881, 364-3428 Fax: 220-7940
Mobil: 30 531-5454, 30 959-0930

1095 Budapest, Mester utca 34.
Tel.: *218-5542, 215-9771, 215-7550,
216-7017, 216-7018 Fax: 218-5542
Mobil: 30 940-1970, 20 949-2688

www.cpplus.hu

E-mail: info@delton.hu Web: www.delton.hu