

Dahua PFM920I-5EUN



Dahua PFM920I-5EUN; Profesionální síťový kabel kategorie CAT5e s vysokou čistotou měděného vodiče a podporou napájení přes Ethernet. Tento kvalitní UTP kabel kategorie 5e (typ drát) představuje spolehlivé řešení pro strukturované kabelážní systémy. Je...

Kód	NETDAH3582
PN	PFM920I-5EUN-white
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	26 měs.

Dahua PFM920I-5EUN

Profesionální síťový kabel kategorie CAT5e s vysokou čistotou měděného vodiče a podporou napájení přes Ethernet.

Tento kvalitní **UTP kabel kategorie 5e (typ drát)** představuje spolehlivé řešení pro strukturované kabelážní systémy. Je tvořen **4 páry kroucených vodičů** z vysoce čisté bezkyslíkaté mědi (99,97 %) a je ideální pro síťové instalace do vzdálenosti **100 metrů**. Kabel je plně kompatibilní s technologií **Power over Ethernet (PoE)**, což umožňuje přenos napájení i dat jediným kabelem.

Vnější plášť z **PVC materiálu** s certifikací **CE CPR Eca** zajišťuje zvýšenou odolnost proti šíření plamene a splňuje přísné evropské normy pro bezpečnost kabelů. Balení obsahuje **305 metrů** (1000 stop) kabelu v praktickém kartonu pro snadnou manipulaci a instalaci.

- Vysoce čistý bezkyslíkatý měděný vodič (99,97%) pro optimální přenos signálu
- Certifikace CE CPR Eca pro zvýšenou odolnost proti šíření plamene
- Plná podpora technologie Power over Ethernet (PoE) v jednom kabelu
- Charakteristická impedance $100 \pm 15 \Omega$ pro stabilní přenos dat
- Maximální útlum 24,2 dB/100 m při frekvenci 100 MHz
- Přeslechový útlum na blízkém konci (NEXT) $\geq 35,3$ dB/100 m při 100 MHz
- Provozní teplotní rozsah od -20 °C do +60 °C pro univerzální použití
- Vnější průměr kabelu 4,7 mm $\pm$ 0,3 mm s minimální tloušťkou pláště 0,5 mm

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ kabelu: UTP CAT5e

Délka balení: 305 m (1000,66 ft) $\pm$ 1,5 m

Materiál vodiče: bezkyslíkatá měď (99,97% čistota)

Průměr vodiče: 0,45 mm $\pm$ 0,01 mm

Materiál izolace: HDPE

Vnější průměr kabelu: 4,7 mm $\pm$ 0,3 mm

Barva pláště: bílá

Maximální DC odpor vodiče: 12 Ω /100 m

Minimální izolační odpor: 5000 M Ω /km

Dielektrická pevnost: bez průrazu při 1 KV DC po dobu 1 min

Provozní teplota: -20 °C až +60 °C

Instalační teplota: 0 °C až +50 °C

Certifikace: CPR Eca, EN50575-2014

Hmotnost: 7,0 kg