DH-PFM942I-20-5

Câble vidéo et alimentation pour vidéosurveillance

NEGO+ 02 62 81 47 05



- **Compatible avec tous les enregistreurs analogiques : vidéo et alimentation transmises ensemble, câblage simplifié, sans latence.**
- **Pour systèmes 720p/1080p/4MP/5MP/4K, AHD/CVI/TVI/CVBS.**
- **Conducteur en cuivre sans oxygène de haute pureté pour une bonne transmission ; gaine extérieure PVC ignifuge, intérieur et extérieur.**
- **Connecteurs BNC et alimentation CC (Ø2,1 mm) prémontés : raccordement direct de la caméra et de l'enregistreur.**
- **Longueur de câble : 20 mètres/sachet.**

Présentation du système

Le câble vidéo et alimentation pour vidéosurveillance associe un câble coaxial et un cordon d'alimentation 2 conducteurs. Chaque extrémité porte un connecteur BNC et un connecteur CC 5,5 pour la vidéo et l'alimentation de la caméra. Il s'intègre facilement dans un câblage classique.

Caractéristiques techniques

Conducteur

Matériau	Coaxial / alimentation : cuivre sans oxygène
Diamètre	Coaxial : 7/0,127 mm ± 0,01 mm (7/0,005" ± 0,0004") ; alimentation : 7/0,160 mm ± 0,01 mm (7/0,006" ± 0.0004")
Section (AWG)	Coaxial : 28AWG ; alimentation : 26AWG

Isolant

Matériau	Coaxial : PE expansé ; alimentation : PVC
Épaisseur	Coaxial : ≥ 0,6 mm (0,024") ; alimentation : ≥ 0,2 mm (0.008")
Diamètre	Coaxial : 1,9 mm ± 0,2 mm (0,075" ± 0,008") ; alimentation : 1,1 mm ± 0,2 mm (0,043" ± 0,008")
Couleur	Coaxial : 1 conducteur (blanc) ; alimentation : 2 conducteurs (rouge et noir)

Blindage intérieur

Matériau	Coaxial : feuille composite aluminium simple face ; alimentation : sans objet
Caractéristiques	Coaxial : É ≥ 0,026 mm (0,001"), L : 7 mm ± 1 mm (0,276" ± 0,039") ; alimentation : sans objet
Taux de recouvrement	Coaxial : ≥ 25 % ; alimentation : sans objet

Blindage extérieur

Matériau	Coaxial : aluminium cuivré (28) + cuivre sans oxygène (4) ; alimentation : sans objet
Caractéristiques	Coaxial : 16 × 2 × 0,10 mm ± 0,01 mm (0,004" ± 0,0004") ; alimentation : sans objet
Pas de torsade	Coaxial : 18 mm ± 6 mm (0,71" ± 0,24") ; alimentation : sans objet
Couverture du blindage	Coaxial : ≥ 45 % ; alimentation : sans objet

Gaine

Matériau	Coaxial / alimentation : PVC
Épaisseur moyenne min.	Coaxial / alimentation : ≥ 0,2 mm (0,008")
Diamètre	Coaxial / alimentation : 2,8 mm ± 0,2 mm (0,11" ± 0.008")
Couleur	Coaxial / alimentation : noir

Électricité

Résistance CC max. d'un conducteur	Coaxial : ≤ 21,8 Ω/100 m ; Alimentation : ≤ 13,8 Ω/100 m
Résistance d'isolement min.	Coaxial / alimentation : 5000 MΩ·km
Rigidité diélectrique	Coaxial / alimentation : pas de claquage à 2,5 kV CC pendant 2 s
Puissance max. supportée	5.6 W

Transmission

Impédance caractéristique	Coaxial : 75 Ω ± 10 Ω ; alimentation : sans objet

Environnement

Temp. de fonctionnement	–20 °C à +60 °C (–4 °F à 140 °F)
Température d'installation	0 °C à +50 °C (+32 °F à 122 °F)
Température et humidité Humidité	–10 °C à +40 °C (+14 °F à +104 °F), < 60 % HR

Ignifugation

Norme	EN 50575: 2014+A1: 2016

Conformité

Norme	Q/DXJ 195-2020
Certifications	CPR (Eca)

Câbles | DH-PFM942I-20-5

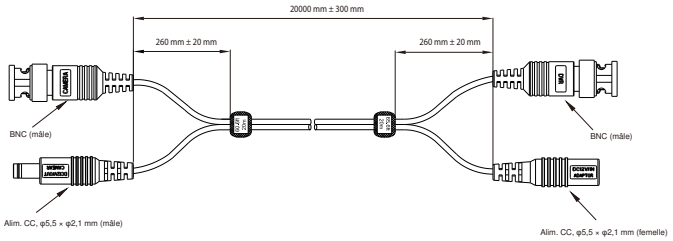
Emballage

Longueur de câble	20 m ± 0.3 m (65.62 ft ± 7.87 ft)
Dimensions du carton intérieur	220 mm × 245 mm (8.66" × 9.65") (L × W)
Poids net	464 g ± 60 g (1.02 lb ± 0.13 lb)
Poids brut	472 g ± 60 g (1.04 lb ± 0.13 lb)
Dimensions de l'emballage	399 mm × 273 mm × 334 mm (15.71" × 10.75" × 13.15") (L × W × H)
Conditionnement	20 m/carton, 30 cartons intérieurs par colis

Informations de commande

Type	Référence	Description
Câbles	DH-PFM942I-20-5	Câble vidéo + alimentation

Dimensions (mm [pouces])



NEGO+ 02 62 81 47 05

© 2021 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.
Les images de ce document sont données à titre indicatif ; seul le produit réel fait foi.