

# DH-PFM942I-20-5

Video CCTV y cable de alimentación



## Resumen del sistema

El cable de alimentación y vídeo CCTV consta de un cable coaxial y un cable de alimentación de dos núcleos. Hay un conector BNC y un conector DC5.5 en cada extremo del cable para la transmisión de vídeo de la cámara y la fuente de alimentación. Es conveniente instalar el cable en un sistema de cableado genérico.

## Especificación técnica

### Conductor

Material	Cable coaxial / cable de alimentación: cobre sin oxígeno
Diámetro	Cable coaxial: 7 / 0,127 mm ± 0,01 mm (7 / 0,005 "± 0,0004"); Cable de alimentación: 7 / 0,160 mm ± 0,01 mm (7 / 0,006 " ± 0,0004 ")
Calibre del cable	Cable coaxial: 28AWG; Cable de alimentación: 26AWG

### Aislamiento

Material	Cable coaxial: espuma de PE; Cable de alimentación: PVC
Espesor	Cable coaxial: ≥ 0,6 mm (0,024 "); Cable de alimentación: ≥ 0,2 mm (0,008")
Diámetro	Cable coaxial: 1,9 mm ± 0,2 mm (0,075 "± 0,008"); Cable de alimentación: 1,1 mm ± 0,2 mm (0,043 "± 0,008")
Color	Cable coaxial: 1 núcleo (blanco); Cable de alimentación: 2 núcleos (rojo y negro)

### Escudo interior

Material	Cable coaxial: compuesto de papel de aluminio de una cara; Cable de alimentación: NA
Especificación	Cable coaxial: T ≥ 0,026 mm (0,001 "), W: 7 mm ± 1 mm (0,275" ± 0,039 "); Cable de alimentación: NA
Tasa de superposición	Cable coaxial: ≥ 25%; Cable de alimentación: NA

### Escudo exterior

Material	Cable coaxial: Aluminio revestido de cobre (28) + cobre sin oxígeno (4); Cable de alimentación: NA
Especificación	Cable coaxial: 16 × 2 × 0,10 mm ± 0,01 mm (0,004 "± 0,0004"); Cable de alimentación: NA

- Compatible con todos los sistemas DVR analógicos CCTV, transmitiendo vídeo y energía simultáneamente, ahorrando cableado y sin demoras.
- Funciona para sistemas de cámaras de seguridad 720p / 1080p / 4MP / 5MP / 4K, AHD / CVI / TVI / CVBS.
- Material conductor de cobre sin oxígeno de alta pureza, con buen rendimiento de transmisión; Revestimiento exterior de PVC ignífugo para uso en interiores y exteriores resistente a la intemperie.
- Cables prefabricados BNC y conectores de alimentación CC (Ø2,1 mm) listos para usar, pueden conectar directamente la cámara y el equipo de fondo.
- Longitud del cable 20 metros / bolsa.

Lay Longitud	Cable coaxial: 18 mm ± 6 mm (0,71 "± 0,24"); Cable de alimentación: NA
Cobertura de escudo	Cable coaxial: ≥ 45%; Cable de alimentación: NA

## Vaina

Material	Cable coaxial / Cable de alimentación: PVC
Min. Grosor promedio	Cable coaxial / cable de alimentación: ≥ 0,2 mm (0,008 ")
Diámetro	Cable coaxial / cable de alimentación: 2,8 mm ± 0,2 mm (0,11 "± 0,008")
Color	Cable coaxial / cable de alimentación: negro

## Eléctrico

Max. Resistencia DC de un solo conductor	Cable coaxial: ≤ 21,8Ω@100 m; Cable de alimentación: ≤ 13,8Ω@100 m
Min. Resistencia de aislamiento	Cable coaxial / cable de alimentación: 5000MΩ · km
Fuerza dieléctrica	Cable coaxial / cable de alimentación: sin avería con 2,5 kV CC durante 2 s
Max. Poder de apoyo	5,6 W

## Transmisión

Impedancia característica	Cable coaxial: 75Ω ± 10Ω; Cable de alimentación: NA
---------------------------	---

## Ambiental

Temperatura de funcionamiento	- 20 ° C a + 60 ° C (-4 ° F a 140 ° F)
Temperatura de instalación	0 ° C a + 50 ° C (+ 32 ° F a 122 ° F)
Temperatura de almacenamiento & Humedad	- 10 ° C a + 40 ° C (+ 14 ° F a + 104 ° F), <60% (HR)

## Retardante de llama

Estándar de cumplimiento	EN 50575: 2014 + A1: 2016
--------------------------	---------------------------

## Cumplimiento

Estándar de cumplimiento	Q / DXJ 195-2020
Certificación	RCP (Eca)

## embalaje

Longitud del cable	20 m ± 0,3 m (65,62 pies ± 7,87 pies)
Dimensiones internas de la caja	220 mm × 245 mm (8,66 "× 9,65") (largo × ancho)
Peso neto	432 g ± 60 g (0,95 libras ± 0,13 libras)
Peso bruto	440 g ± 60 g (0,97 libras ± 0,13 libras)
Dimensiones de empaque	399 mm × 273 mm × 334 mm (15,71 "× 10,75" × 13,15 ") (Largo × ancho × alto)
Método de empaque	20 m / caja, 30 cajas interiores en un paquete

## Información sobre pedidos

Escribe	Número de pieza	Descripción
Serie de cable	DH-PFM942I-20-5	Vídeo CCTV y cable de alimentación

## Dimensiones (mm [pulgadas])

