

DH-PFM942I-50-5

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 / 0,203 mm ± 0,01 mm (7 / 0,008 "± 0,0004")
Calibre del cable	Cable coaxial: 28AWG; Cable de alimentación: 24 AWG

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 (0,276" ± 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 50 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: ≤ 8,59Ω@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	50 m ± 0,6 m (164,04 pies ± 1,97 pies)
Dimensiones internas de la caja	245 mm × 295 mm (9,65 "× 11,61") (largo × ancho)
Peso neto	1212 g ± 160 g (2,67 libras ± 0,35 libras)
Peso bruto	1220 g ± 160 g (2,69 libras ± 0,35 libras)
Dimensiones de empaque	444 mm × 303 mm × 272 mm (17,48 "× 11,93" × 10,71 ") (Largo × ancho × alto)
Método de empaque	50 m / caja, 18 cajas interiores en un paquete

Información sobre pedidos

Escribe	Número de pieza	Descripción
Serie de cable	DH-PFM942I-50-5	Vídeo CCTV y cable de alimentación

Dimensiones (mm [pulgadas])

