

DH-PFM942I-30-5

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 \pm 0,01 mm (7 / 0,005 " \pm 0,0004"); Cable de alimentación: 7 / 0,203 mm \pm 0,01 mm (7 / 0,008 " \pm 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: \geq 0,6 mm (0,024 "); Cable de alimentación: \geq 0,2 mm (0,008")
Diámetro	Cable coaxial: 1,9 mm \pm 0,2 mm (0,075 " \pm 0,008"); Cable de alimentación: 1,1 mm \pm 0,2 mm (0,043 " \pm 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 \geq 0,026 mm (0,001 "), W: 7 mm \pm 2 mm (0,276" \pm 0,079 "); Cable de alimentación: NA
Tasa de superposición	Cable coaxial: \geq 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 \times 2 \times 0,10 mm \pm 0,01 mm (0,004 " \pm 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 (\varnothing 2,1 mm) listos para usar, pueden conectar directamente la cámara y el equipo de fondo.
- * Longitud del cable 30 metros / bolsa.

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

Vaina

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

Eléctrico

Max. Resistencia DC de un solo conductor	Cable coaxial: \leq 21,8 Ω @100 m; Cable de alimentación: \leq 8,59 Ω @100 m
Min. Resistencia de aislamiento	Cable coaxial / cable de alimentación: 5000M Ω · 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: 75 Ω \pm 10 Ω ; 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	30 m ± 0,4 m (98,43 pies ± 1,31 pies)
Dimensiones internas de la caja	220 mm × 245 mm (8,66" × 9,65") (largo × ancho)
Peso neto	728 g ± 100 g (1,60 libras ± 0,22 libras)
Peso bruto	736 g ± 100 g (1,62 libras ± 0,22 libras)
Dimensiones de empaque	399 mm × 273 mm × 334 mm (15,71" × 10,75" × 13,15") (Largo × ancho × alto)
Método de empaque	30 m / caja, 30 cajas interiores en un paquete

Información sobre pedidos

Escribe	Número de pieza	Descripción
Serie de cable	DH-PFM942I-30-5	Vídeo CCTV y cable de alimentación

Dimensiones (mm [pulgadas])

