

DH-PFM920-6U

Cable UTP CAT6 para exteriores de 305 m



Visión general

Los cables de red son los medios de transmisión más utilizados en el sistema de cableado genérico. Por lo general, se compone de 4 pares de cables trenzados y generalmente se aplica en el cableado del sistema dentro de los 100 metros.

Características

- 305,0 m (1000 pies)/caja UTP CAT6 para exteriores, alimentación a través de Ethernet, compatible con un cable.
- Material conductor de cobre libre de oxígeno de alta pureza.
- Cubierta exterior de MDPE personalizada; Cumple con ANSI/TIA 568-C.2 certificado de clase de retardante de llama.
- Respetuoso con el medio ambiente y todos los materiales utilizados cumplen con RoHS.

Especificación técnica

Conductor

Material	Cobre libre de oxígeno (99,97 % de pureza)
Diámetro	0,57 mm ± 0,02 mm (0,02 "± 0,0007")
Calibre de alambre americano	23AWG

Aislamiento

Material	HDPE
mín. Grosor promedio	0,21 mm (0,0082")
Diámetro	1,02 mm ± 0,06 mm (0,04"± 0,0023")
Color	8 núcleos, azul, blanco/azul; naranja, blanco/naranja; verde, blanco/verde; marrón, blanco/marrón

Cuerda de rasgar

Material	Poliéster
Especificación	500D

Separador

Material	EDUCACIÓN FÍSICA
Dimensión	Translúcido 4,5 x 0,4 mm (0,03")

Envolver

Material	Cinta de poliéster (transparente)
Dimensión	Ancho: 25 mm±2 mm*Esp.: 0,026 mm±0,02 mm(Ancho: 0,98"±0,07"*Esp.: 0,0010"±0,0007")

Vaina

Material	MDPE
mín. Grosor promedio	0,7 mm (0,03")
Diámetro	6,2 mm ± 0,4 mm (0,2441"± 0,0157")
Color	Negro

Eléctrico

máx. Resistencia DC de un solo conductor	7,35 Ω/100 m
mín. Resistencia de aislamiento	5000Ω·km
máx. Desequilibrio de resistencia de CC	2% (par intra), 4% (par inter)
Resistencia dieléctrica	Sin avería con 1KV CC durante 1 min.

Transmisión

Impedancia característica	100 ± 15Ω
Diafonía de extremo cercano	≥39,30dB/100m @ 250MHz
máx. Atenuación	32,8 dB/100 m a 250 MHz
Pérdida de retorno	≥17,3 dB/100 m@250 MHz

Mecánico

Resistencia a la tracción	Revestimiento≥12 MPa, aislamiento≥16 MPa
Alargamiento a la rotura	Revestimiento≥350%, aislamiento≥300%
Radio de flexión de instalación	> 8 veces el diámetro exterior del cable
Elongación del conductor en la rotura	≥15%

Ambiental

Contracción del aislamiento	≤5%
Resistencia a la migración de color del aislamiento	Sin migración
Prueba de flexión a baja temperatura	Sin grietas después de la prueba.
Prueba de choque térmico	Sin grietas después de la prueba.
temperatura de operacion	- 20 °C a +60 °C (-4 °F a 140 °F)
Temperatura de instalación	0°C a +50°C (32°F a 122°F)
Temperatura y humedad de almacenamiento	- 10 °C a +40 °C (14 °F a 104 °F), <60 % (HR)

embalaje

Longitud	305 m (1000,66 pies) ± 2 m (6,56 pies)
Dimensiones del embalaje	476 mm × 476 mm × 222 mm (18,74" × 18,74" × 8,74") (Largo × Ancho × Alto)
Método de embalaje	305 m (1000,66 pies) una caja de cartón, una caja de protección con 2 cajas de cartón en el interior
Peso neto	11,7 kg±0,6 kg (25,79 libras±1,32 libras)
Peso bruto	12,7 kg±0,6 kg (27,99 libras±1,32 libras)

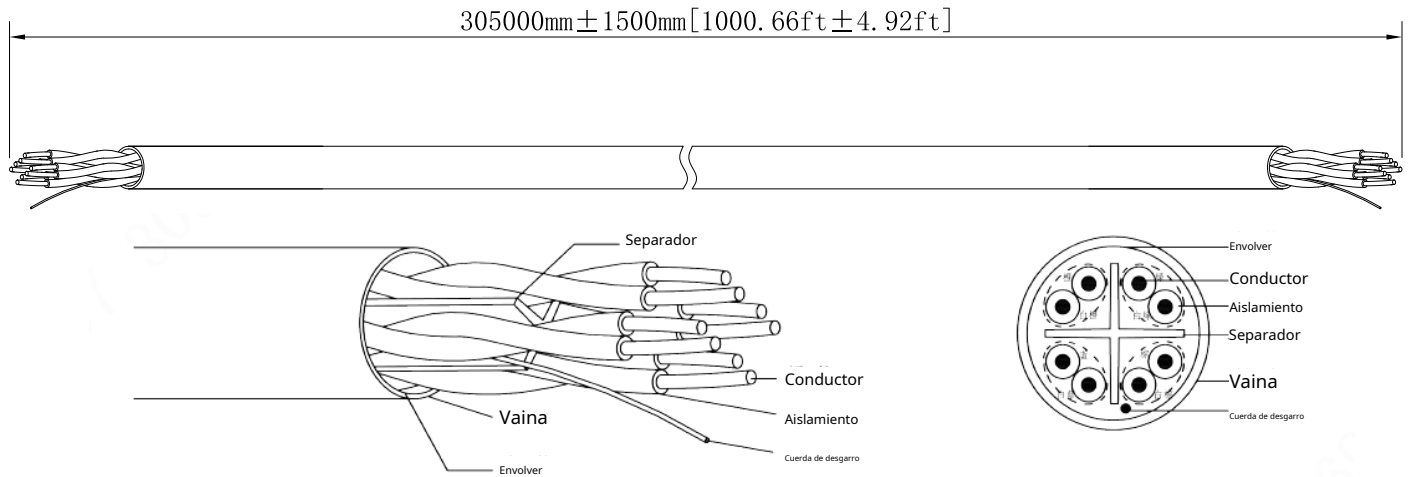
Estándar ejecutivo

Estándar ejecutivo	ANSI/TIA 568-C.2
--------------------	------------------

Información sobre pedidos

Escribe	Modelo	Descripción
Cable de red	DH-PFM920-6U	Cable UTP CAT6 para exteriores

Dimensiones (mm/pulgadas)



Información del paquete

* Cable UTP CAT6 para exteriores de 305 m * 1