

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

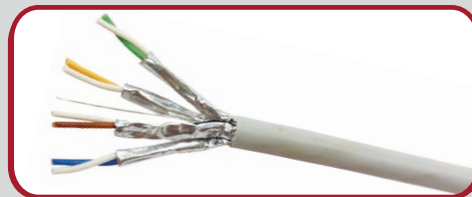


DIXON 9060 LSZH CABLE STP CAT6A

4 Pares x 23 AWG 550 MHZ

Cada para apantallado por separado

Chaqueta LSZH



Descripción

4 conductores calibre 23 AWG. Cable STP (**S**hielded **T**wisted **P**air – Par trenzado, cada par apantallado por separado), conductores de cobre sólido con chaqueta LSZH (**L**ow **S**moke **Z**ero **H**alogen – Baja emisión de humos cero halógenos).

Aplicaciones

Los cables son empleados para aplicaciones Categoría 6A, industrial Ethernet, Gigabit Ethernet, 100 Base TX, Video, Video digital Ofrecen inmunidad superior contra ruido a altas frecuencias (Crosstalk y Alien Crosstalk).

Características Físicas del Conductor

Número de pares: 04

Calibre: 23 AWG

Conductor: Núcleo sólido

Material del conductor: cobre

Diámetro de conductor: 0.6 mm.

Apantallamiento

Lámina de Aluminio: por cada par

Cobertura (%): 100%

Protección Contra interferencia electromagnética alta frecuencia

Cable de descarga (Conductor a tierra)

Calibre: 26 AWG

Conductor flexible:

Material: Cobre Estañado

Aislamiento de cada conductor

Material de Aislamiento: Polietileno (PE)

Diámetro aislamiento: 1.03 mm

Color de cada par:

Par 1: Azul & Azul/Blanco.

Par 2: Anaranjado & Anaranjado/Blanco

Par 3: Verde & Verde/ Blanco

Par 4: Marrón & Marrón/Blanco

Características Mecánicas y Eléctricas

Temperatura de Operación: -25°C a 75°C

Inductancia nominal: 24.5 µH/ft.

Resistencia nominal en voltaje Continuo: 15.7 ohm x 305 mts. a 20°C

Corriente recomendada Max: 2.2 Amp. por conductor a 25°C

Tensión máx Recomendada: 35 Lbs

Empaque

Presentación: Carrete de Madera contrachapada 1000FT (305 metros).

Chaqueta exterior

Material: LSZH (Low Smoke Zero Halogen)

Diámetro: 6.6 mm +/- 0.20 mm

Espesor de pared: 0.6 mm

Color: Gris

Cumple con:

Resistencia al fuego: IEC 60332-1

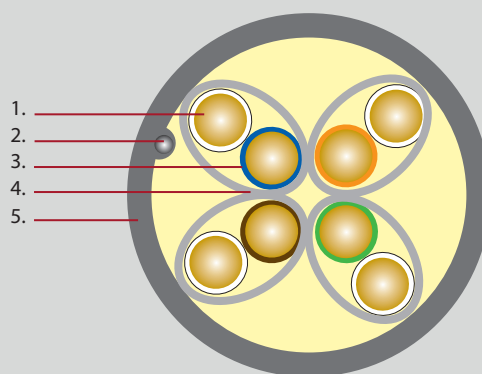
Toxicidad: IEC 607541

Gas Ácido: IEC 60754-2

Densidad de Humo: IEC 61034-2

Cumple Norma

TIA/EIA 568C.2



DIXON 9060 LSZH
4P x 23 AWG – STP CAT6 A

1. Conductor de Cobre Sólido
2. Cable descarga a tierra
3. Aislamiento de Polietileno (PE)
4. Pantalla de Aluminio (por cada par)
5. Chaqueta LSZH