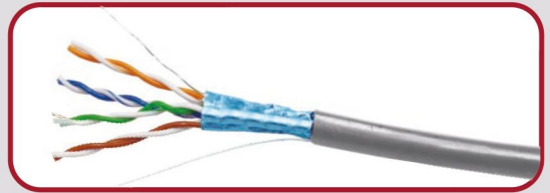


DIXON CABLE STP CAT 5E
4 Pares x 24 AWG 100 - 350 MHZ
Chaqueta LSZH



Descripción

4 conductores calibre 24 AWG. Cable STP (**Shielded Twisted Pair** – Par trenzado apantallado), conductores de cobre sólido, chaqueta exterior LSZH (**Low Smoke Zero Halogen** – Baja Emisión de humos cero halógenos)

Aplicaciones

Los cables son empleados para aplicaciones vigentes para categoría 5E, tales como 10BaseT, 100 Base TX, 155ATM, 622 ATM y Gigabit Ethernet. Protección contra Interferencia electromagnética

Características Físicas del Conductor

Número de pares: 04
Calibre: 24 AWG
Conductor: Núcleo sólido
Material del conductor: cobre
Diámetro de conductor: 0.462 mm

Chaqueta exterior

Diámetro: 5.08 mm +/- 0.20 mm
Espesor de pared: 0.72 mm
Material: LSZH
Color: GRIS

Aislamiento de cada conductor

Material de Aislamiento: Polivinilo (PVC)
Diámetro aislamiento: 0.863 mm

Cumple con

Resistencia al Fuego: IEC 60332-1
Toxicidad: IEC 60754-1
Gas Acido: IEC 60754-2
Densidad de Humo: IEC 61034-2

Color de cada par:

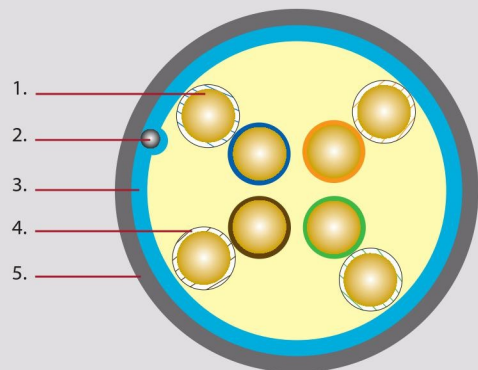
Par 1: Azul & Azul/Blanco.
Par 2: Anaranjado & Anaranjado/Blanco
Par 3: Verde & Verde/ Blanco
Par 4: Marrón & Marrón/Blanco

Características Mecánicas y Eléctricas

Temperatura de Operación: -20°C a 80°C
Inductancia nominal: 24.5 µH/ft.
Capacitancia Nominal a 1Khz: 15 pF/ft
Voltaje Operación máximo: 300 V RMS
Voltaje típico de operación: 12/24 Vdc.
Corriente recomendada Max: 2.2 Amp. por conductor a 25°C
Tensión máx Recomendada: 35 Lbs

Empaque

Presentación: Caja con dispensador de 1000FT (305 metros).



DIXON
4P x 24 AWG – STP CAT5E

1. Conductor de Cobre
2. Cable descarga a tierra
3. Pantalla de Aluminio
4. Aislamiento Polivinilo (PVC)
5. Chaqueta LSZH