

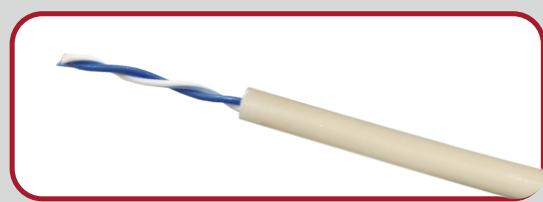
# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



## DIXON 6010 LSZH CABLE UTP CAT 3

1 Par x 24 AWG 100 - 350 MHZ

Chaqueta LSZH



### Descripción

2 conductores calibre 24 AWG. Cable UTP (Unshielded Twisted Pair – Par trenzado No 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 3, tales como soporte de voz, telefonía.

### Características Físicas del Conductor

Número de pares: 01

Calibre: 24 AWG

Conductor: Núcleo sólido

Material del conductor: cobre

Diámetro de conductor: 0.462 mm

### Chaqueta exterior

Diámetro: 2.8 mm +/- 0.20 mm

Espesor de pared: 0.72 mm

Material: LSZH

Color: Beige

### Cumple Normas

TIA/EIA 568-B.2 CAT 3

### Cumple con

Resistencia al Fuego: IEC 60332-1

Toxicidad: IEC 60754-1

Gas Ácido: IEC 60754-2

Densidad de Humo: IEC 61034-2

### Aislamiento de cada conductor

Material de Aislamiento: Polivinilo (PVC)

Diámetro aislamiento: 0.863 mm

### Color de cada par:

Par 1: Azul & Azul/Blanco.

### Características Mecánicas y Eléctricas

Temperatura de Operación: -20°C a 80°C

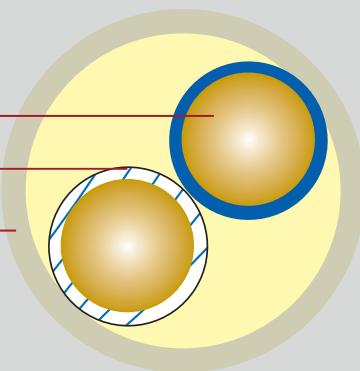
Inductancia nominal: 24.5 µH/ft.

Capacitancia Nominal a 1Khz: 15 pF/ft

Voltaje 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 6010 LSZH  
1P x 24 AWG – UTP CAT 3**

1. Conductor de Cobre

2. Aislamiento de Polivinilo (PVC)

3. Chaqueta LSZH