

DIXON 9068 CABLE STP CAT6
4 Pares x 23 AWG 250 - 450 MHZ
Apantallado - Chaqueta LSZH



Descripción

4 conductores calibre 23 AWG separados por una cruceta interior. Cable STP (**Shielded Twisted Pair** – Par trenzado apantallado), conductores de cobre sólido, chaqueta LSZH (**Low Smoke Zero Halogen** – Baja emisión de humos, cero halógenos).

Aplicaciones

Los cables son empleados para aplicaciones Ethernet, 100 Base TX, 100 Base VG, Video digital, 250 Mhz, Categoría 6, RS-422.

Características Físicas del Conductor

Número de pares: 04
 Calibre: 23 AWG
 Conductor: Núcleo sólido
 Material del conductor: cobre
 Diámetro de conductor: 0.50 mm.

Chaqueta exterior

Diámetro: 5.80 mm +/- 0.20 mm
 Espesor de pared: 0.72 mm
 Material: LSZH
 Color: Gris

Apantallamiento

Lámina de Aluminio
 Cobertura (%): 100%
 Protección Contra interferencia electromagnética

Cumple con:

Resistencia al Fuego:	IEC 60332-1
Toxicidad:	IEC60754-1
Gas Ácido:	IEC 60754-2
Densidad de Humo	IEC 61034 -2

Cable de descarga (Conductor a tierra)

Calibre: 26 AWG
 Conductor flexible: Si
 Material: Cobre Estañado

Aislamiento de cada conductor

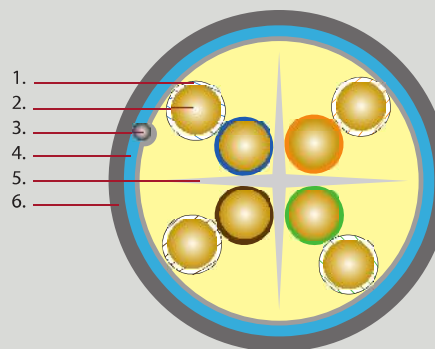
Material de Aislamiento: Polietileno (PE)
 Diámetro aislamiento: 0.90 mm

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: -40°C a 60°C
 Inductancia nominal: 24.5 µH/ft.
 Resistencia nominal en voltaje Continuo: 15.7 ohm x 305 mts. a 20°C
 Voltaje Operación máximo: 300 V RMS
 Corriente recomendada Max: 2.2 Amp. por conductor a 25°C
 Tensión max Recomendada: 35 Lbs



DIXON 9066 LSZH
4P x 23 AWG – STP CAT6

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

Cumple Norma TIA/EIA 568C.2

Empaque

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