

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



DIXON 9066 CABLE STP CAT6
4 Pares x 23 AWG 250 - 450 MHZ
Apantallado - Chaqueña 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.

Apantallamiento

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

Chaqueña exterior

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

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)

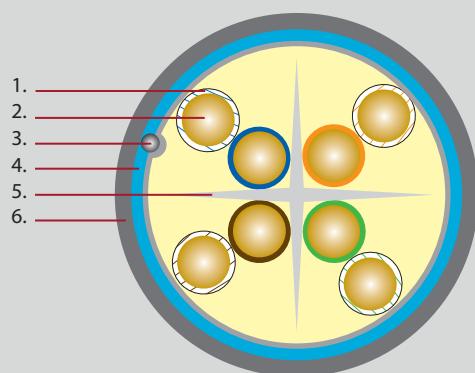
Calibre: 26 AWG
Conductor flexible: Si
Material: Cobre Estañado

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



DIXON 9066 LSZH
4P x 23 AWG – STP CAT6

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

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

Cumple Norma TIA/EIA 568C.2

Empaque

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