

I. Descripción

Cable UTP (Unshielded Twisted Pair) de 4 pares Non-Plenum de conductores de CCA (Aluminio bañado en cobre) calibre 23 AWG, con cubierta de Polyolefin para los conductores, rípcord de nylon, chaqueta de PVC flexible con impresión de longitud en intervalos de un metro.

II. Aplicaciones

- Soporta todas las aplicaciones vigentes para la categoría 6 tales como 10BaseT, 100BaseTX, 155 ATM, 622 ATM y 1000BaseTX.
- Conexión de cámaras de seguridad CCTV.
- Conexión POE para equipos de radioenlace

III. Especificaciones Técnicas

Norma técnica: ANSI/TIA/EIA-568-B.2
Ratios de flamabilidad: NEC tipo CM, UL 1581 para cableado vertical, CSA Ft1 hasta 70 metros.

IV. Características Físicas

Rango de temperatura: -20 a 80 °C
Material de la cubierta de cada conductor: Polyolefin
Material de la cubierta exterior del cable: PVC-NEC CM
Tensión de tracción máx.: 35 lb.
Diámetro del conductor sin cubierta: 0.0393" min.
Diámetro del conductor con cubierta: 0.02362" min.
Radio de curvatura: 0.5" min.
Diámetro nominal: 0.2"

Empaque:

Caja de cartón con alimentador tipo pully box
Rollo de 305 metros (1000 pies).

V. Características Eléctricas

Voltaje típico de operación: 12 / 24 VDC
Capacitancia nominal @ 1 KHz: 15 pF/ft
Velocidad de propagación nominal NVP: 70%

VI. Código de colores

Par #1: Blanco/Azul & Azul
Par #2: Blanco/Amarillo & Amarillo
Par #3: Blanco/Verde & Verde
Par #4: Blanco/Marrón & Marrón



Pruebas de Certificación para Sistemas de Cableado Estructurado:

FLLIKE
networks
Modelo DTX-1800

PASA

Hasta 70 metros
Ethernet (L030)

Enlace PC - Switch 100 mts



www.dixon-link.com