

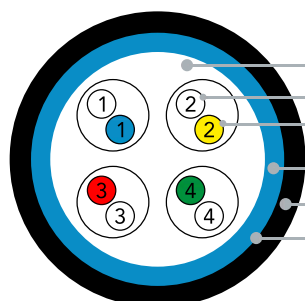
CABLE FTP CAT 5E ALEACIÓN - NEGRO - OUTDOOR

C713



> CARACTERÍSTICAS

- Cable de datos de alto rendimiento.
- Cable de categoría 5E.
- Chaqueta impermeable con clasificación UV para exteriores.
- Conductores CCA sólidos de 24 AWG.
- TIA/EIA-568B.2, ISO/IEC 11801.
- Colo negro.



Cable de drenaje
Conductor
Aislamiento
Lámina AL
Chaqueta
Cordón rasgado

4	24	305	5E	CCA
PARES DE HILOS	AWG	METROS	CATEGORÍA	CONDUCTOR

> DESCRIPCIÓN

El cable FTP Categoría 5E de 4 pares de hilos con conductor CCA es una solución confiable y rentable para implementaciones de redes de alta velocidad en entornos domésticos y de oficina. Este cable está diseñado para brindar un rendimiento superior en la transmisión de datos, garantizando una conectividad estable y eficiente.

> ESPECIFICACIONES

Datos técnicos

DC Resistencia: Máx. 26/100 m.
Tensión nominal: 30 V.
Estándar de referencia:
EIA/TIA 568 e ISO/IEC11801

Aislamiento HDPE

Material: PE
Pomedio de espesor:
0.21 ± 0.01 mm
Diámetro del aislamiento:
0.90 ± 0.02mm

Conductor Solido CCA

Material: CCA
AWG: 24 AWG
Diámetro del Conductor:
4x2x1/0.5mm±0.01

Datos técnicos

Alto trenzado y cordón
de desgarro: Sí
Chaqueta interior: No
Chaqueta exterior LDPE
Resistencia a los rayos UV
Espesor 0,55 mm
Diámetro exterior 5,4 ± 0,1 mm
De color negro
Marcado disponible

Par de colores

Par 1 - Azul - Blanco/Azul
Par 2 - Naranja - Blanco/Naranja
Par 3 - Verde - Blanco/Verde
Par 4 - Café - Blanco/Café



> RENDIMIENTO:

Propiedades electricas

Resistencia DC: Máx 26 Ω / 100 mat 20°C
Resistencia de aislamiento: 5000mΩ/km
Desequilibrio de resistencia: Máx. 5 % a 20 °C
Capacitancia mutua: Máx. 5,6 nF / 100 m a 1kHz
Cap. desequilibrio a tierra: Máx 330 pF / 100 m a 1kHz
Características impedancia: (100±15) Ω a 1 ~ 100Mhz
Velocidad nominal del 67%
Retardo de propagación: ≤535 ns / 100 m
Desvío de retardo: ≤45 ns / 100 m

Propiedades mecánicas

Radio de curvatura ≥4xOD (sin carga)
Rango de temperatura durante el funcionamiento: -40°C~75°C
Estándar de referencia durante la instalación: 0°C~60°C

> APLICACIONES:

Redes Domésticas, Televisión por Cable, Telefonía IP, CCTV, Domótica, Conexión de consolas, Conexión de audio y video.

IEEE 802.3: 1000Base-T; 100Base-T; 10Base-T IEEE 802.5: 4/6 Mbps Token Ring, Cableado Estructurado, 155Mbps ATM, ISDN, Gigabit Ethernet