

## CABLE FTP CAT 5E ALEACIÓN - NEGRO - OUTDOOR

DC12-5E-305B24CCA-OUT



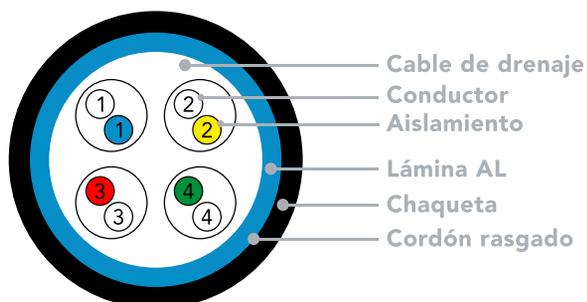
### > CARACTERÍSTICAS

- 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.



### > DESCRIPCIÓN

El cable FTP Categoría 5E de 4 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