



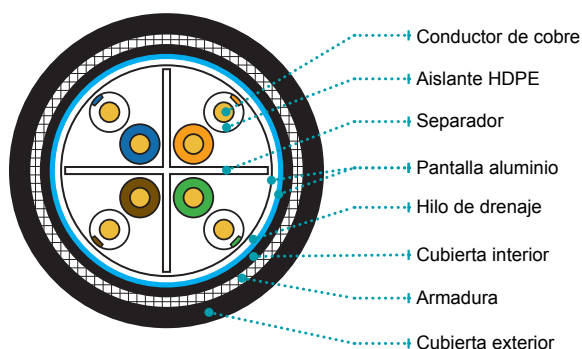
CABLE CAT 6 ARMADO METÁLICO F/UTP PE

DESCRIPCIÓN

- > Cable apantallado F/UTP Categoría 6 de exterior blindado con trenza de hilos de acero.
- > Para aplicaciones 10 Base-T, 100 Base-T, 1000 Base-T (Gigabit Ethernet).
- > Armadura en trenza de hilos de acero para una mayor protección contra roedores.
- > Excelente comportamiento en canalizaciones subterráneas y entornos exteriores.
- > Combinado con los conectores Kommdata de Cat6 ofrece un rendimiento mejorado.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- > Conductor de cobre de 4 pares, 23 AWG 0,55mm
- > Cruceta interior separadora de pares
- > Doble cubierta de polietileno color negro
- > Pantalla de aluminio a todos los pares
- > Trenza de acero galvanizado de 24x3x0.20mm
- > Cobertura superior del 60%
- > Conforme a la directiva ROHS
- > Diámetro $9,5 \pm 3$ mm CPR Euroclass: FCA
- > Temperatura de trabajo -20° a 60°C
- > Resistencia a la tracción >9,7 Mpa.
- > NVP: 70%



APLICACIÓN

100BASE-TX
100BASE-T4
1.000BASE-T

CERTIFICACIÓN

Standar(s) / Specification:

- > ANSI/TIA-568.2D Category 6
- > ISO/IEC 11801-1 Class E



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Impedancia	$100 \pm 15\Omega$
Resistencia del conductor a 20°C	$\leq 9,5\Omega / 100m$
Resistencia de aislamiento	$> 5.000M\Omega / km$
Capacitancia mútua	$\leq 5,6nF / 100m$
Retardo de tiempo entre pares	$\leq 45ns / 100m$

CONSTRUCCIÓN

- > Pantalla de Alufoil al grupo de pares
- > Hilo de drenaje de cobre estañado de 0,4mm
- > Armadura de hilos de acero galvanizados de 24x3x0,2mm
- > Cobertura superior al 60%
- > Cubierta interior de polietileno de 7mm $\pm$ 0,3mm
- > Cubierta exterior de polietileno de 9,5mm $\pm$ 0,3mm

REFERENCIAS

Color negro - exterior

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
7270021020	1907KC21EXAR	CABLE EXTERIOR ARMADO CAT6 F/UTP PE BOBINA 500 M