



CE-1428

Cable **UTP** Interior **Cat6A** X 305 Mts GLC Max



DESCRIPCIÓN

Este cable **UTP CAT6A** está diseñado para garantizar un rendimiento superior en aplicaciones de red. Fabricado con conductores de 100% cobre puro de calibre 23 AWG, ofrece baja resistencia y alta eficiencia. Su aislamiento de HDPE y cubierta LSZH (Low Smoke Zero Halogen) brindan seguridad adicional, reduciendo la emisión de gases tóxicos en caso de incendio.

Cuenta con características avanzadas, como un dieléctrico resistente a 2500V, capacidad de operar en frecuencias de hasta 500 MHz, y baja pérdida de propagación (NVP de 70%). Su diseño incluye pares trenzados con separación (Cross), asegurando un excelente control de interferencias y estabilidad en la transmisión de datos. Es ideal para instalaciones donde se requiera alta velocidad, confiabilidad y cumplimiento con estándares de seguridad.



CE-1428

Cable UTP Interior Cat6A X 305 Mts GLC Max



ESPECIFICACIONES

CONDUCTOR

AWG	23 AWG
MATERIAL	100 % COBRE
REF	0.22 MM

AISLAMIENTO

MATERIAL	HDPE
I.D	1.03 ± 0.03 MM

PARES TRENZADOS

DIRECCIÓN	S
PITCH	MENOS DE 20

SEPARADOR (CROSS)

MATERIAL	PE
REF	0.90 MM

CHAQUETA (JACKET)

MATERIAL	PE
COLOR	GRIS
O.D	6.9 ± 0.3 MM

CÓDIGO DE COLORES

PAR 1	BLANCO/AZUL & AZUL
PAR 2	BLANCO/NARANJA & NARANJA
PAR 3	BLANCO/VERDE & VERDE
PAR 4	BLANCO/MARRÓN & MARRÓN

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

TEMPERATURA NOMINAL	80°C
VOLTAJE NOMINAL	30 V
RESIS. DEL CONDUCTOR	95 Ω/KM A 20°C (23 AWG)
RESIS. DEL AISLAMIENTO	100 MΩ/KM A 20°C
RESIS. DIELECTRICA	DC 2500V/2 MIN A 20°C
DESEQUILIBRIO DE RESIS.	MÁXIMO 4.5%
CAPACITANCIA MUTUA	5.6 NF/100 M @ 1 KHZ
NVP	70%
FRECUENCIA DE OP.	MÁXIMO 500 MHZ

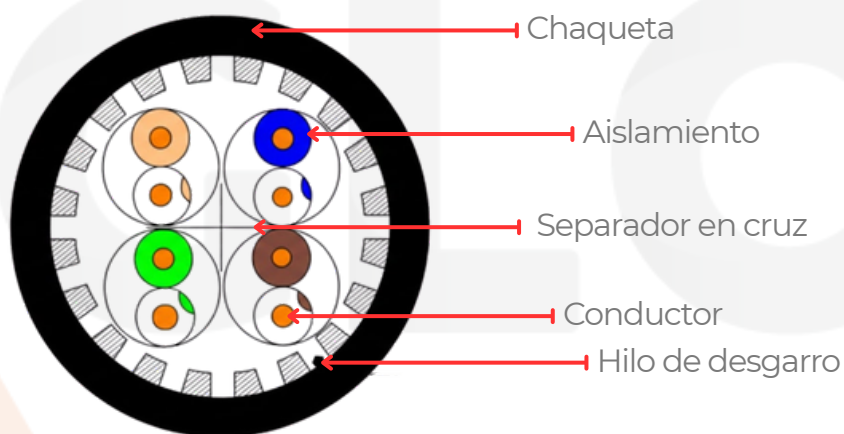


CE-1428

Cable UTP Interior Cat6A X 305 Mts GLC Max

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	ELONGACIÓN
CHAQUETA LSZH	>14 MPa	>180%
AISLAMIENTO HDPE	>16 MPA	>500%
COBRE	>200 MPA	>15%



FORMA DE ORDENAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CE-1428	CABLE UTP INTERIOR CAT6 X 305 MTS GLC MAX LSZH