

# Cable UTP Cat 6 Sólido 305m 24 AWG CM Gris



cat6 - UTP (Unshielded Twisted Pair)

## Cable UTP Cat 6 Sólido 305m 24 AWG CM Gris



### SOLUCIÓN DE CABLEADO 6 E2

- RENDIMIENTO SUPERIOR EXCEDENTE CATEGORÍA 6 / CLASE E
- CATEGORÍA 6 / CLASE E
- CONDUCTOR COBRE SÓLIDO DENUDO 24 AWG (0.52mm)
- CHAJETA EXTERNA PVC GRIS
- IDEAL PARA INSTALACIONES HORIZONTALES HASTA 100 METROS
- EXCELENTE MARGEN DE RENDIOMENO PARA 10/100/1000BAS-T Y APLICACIONES PoE

CONDUCTOR COBRE SÓLIDO  
DESNUDO 24 AWG (0.52mm)

PARES TRENZADOS BLINDADOS

SEPARADOR CENTRAL  
DE AISLAMIENTO

CHAJETA EXTERNA PVC GRIS

SIEMON Cable Solution 6 E2 24 AWG UTP CATEGORY 6 / CLASE E

NUMERACIÓN SECUUENIAL INVERSA

## Cable UTP Cat 6 Sólido 305m 24 AWG CM Gris

SKU / CÓDIGO  
**9C6M4-E2-RXA**

CATEGORÍA  
**cat6**

TIPO DE CABLE  
**UTP (Unshielded  
Twisted Pair)**

LONGITUD  
**305 metros (1000  
ft) Reelex**

Cable Solution 6 E2 de SIEMON con rendimiento superior que excede especificaciones Category 6 / Class E. Conductor sólido de cobre desnudo 24 AWG (0.52mm), chaqueta PVC CM color gris. Incluye separador central de aislamiento y numeración secuencial inversa. Ideal para instalaciones horizontales de hasta 100 metros con excelentes márgenes de desempeño para 10/100/1000BASE-T y aplicaciones PoE.

COMPLIANCE

- ✓

ANSI/TIA-568.2-E (Category 6)
- ✓

ISO/IEC 11801-1 (Class E)
- ✓

IEC 61156-5:2002
- ✓

UL CM
- ✓

IEC 60332-1
- ✓

EN 50399 Class Eca
- ✓

RoHS

APPLICATIONS

- ▶

Ethernet 10/100/1000BASE-T
- ▶

PoE/PoE+/PoE++ (Type 1-4)
- ▶

Power over HDBaseT (PoH)
- ▶

Instalaciones horizontales

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Impedancia Característica	100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz
NVP	65%
Ancho De Banda	250 MHz
Aplicaciones	10/100/1000BASE-T

CONDICIONES DE INSTALACIÓN

Radio De Curvatura	≥ 4 × Ø (instalado)
Longitud Máxima	100 metros (horizontal)
Temperatura Operación	-20...+60 °C

EMPAQUE Y DIMENSIONES

Longitud	305 metros (1000 ft)
Presentación	Reelex
Peso	≈ 11 kg