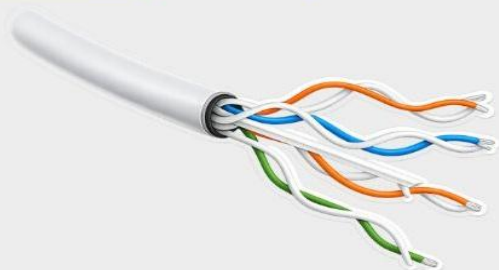


CABLE UTP CAT6 ENSON EPRO-CAT6-GR

305 m (Bobina)



Conductor
100% cobre

Aislamiento
HDPE

Chaqueta
PVC

Grado de flamabilidad
CM



ALTO DESEMPEÑO
en transmisión
de datos



IDEAL PARA
redes Gigabit
y aplicaciones PoE



CONFIABLE
cumple estándares
internacionales



EXCELENTE
relación
costo-beneficio



INSTALACIÓN
sencilla y rápida

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GENERALES

- Categoría** Cat 6
- Tipo de cable** UTP (4pares)
- Longitud** 305m (1000ft)
- Conductor** CU
- Calibre** 23 AWG
- Aislamiento** HDPE
- Chaqueta** PVC
- Color** Gris
- Aplicación** Gris
- Normas** ANSI/TIA-568-C.2/UL444

ELÉCTRICAS

- Impedancia característica 100 ± 15 Ω
- Resistencia del conductor (máx.) 97.2Ω / 100 m
- Desequilibrio de resistencia (máx.)
- Capacitancia mutua (máx.) 5.6 nF / 100 m
- Desequilibrio de capacitancia (máx.) 5.6 pF / 100 m
- Velocidad de propagación (NVP) 69%
- Temperatura de operación -20°C a 75°C
- Voltaje de operación (máx.) 300V
- Medio mínimo de curvatura 8 x diámetro exterior

MARCAJE EN CHAQUETA

ENSON EPRO-CAT6-GR (UL) CM 23AWG 4P

IDEAL PARA



Redes empresariales



CCTV IP



Voz y datos



Aplicaciones PoE



Centros educativos



Instalaciones residenciales

DESEMPEÑO ELÉCTRICO (a 20°C)

Frecuencia (MHz)	Atenuación (Max) (dB/100m)	NEXT (Min)(dB/100m)	PSNEXT (min) (dB/100m)	ACRF (dB)	PSACRF (dB)	Return loss (dB)	Delay (ns)
1.00	2.0	74.3	72.3	67.8	64.8	20.0	570
4.00	3.8	65.3	63.3	55.8	52.8	23.0	552
8.00	5.3	60.8	58.8	49.7	46.7	24.5	547
10.00	6.0	59.3	57.3	47.8	44.8	25.0	545
16.00	7.6	56.2	54.2	43.7	40.7	25.0	543
20.00	8.5	54.8	52.8	41.8	38.8	25.0	542
25.00	9.5	53.3	51.3	39.8	36.8	24.3	541
31.25	10.7	51.9	49.9	37.9	34.9	23.6	540
62.50	15.4	47.4	45.4	31.9	28.9	21.5	539
100.00	19.8	44.3	42.3	27.8	24.8	20.1	538
200.00	29.0	39.8	37.8	21.8	18.8	18.0	537
250.00	32.8	38.3	36.3	19.8	16.8	17.3	536