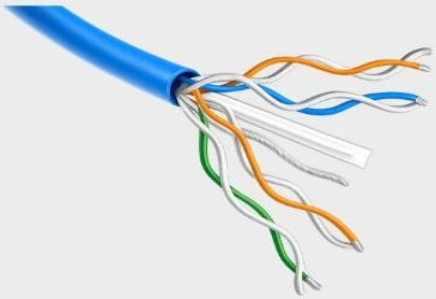
DATASHEET
UTPCAT6-305

CABLE UTP CAT6 ENSON EPRO-CAT6-BL

305 m (Bobina)



Conductor
100% cobre

Aislamiento
HDPE

Chaqueta
PVC

Grado de flamabilidad
CMR



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	Azul
Aplicación	Azul
Normas	ANSI/TIA-568.2-D&UL444

ELÉCTRICAS

Impedancia característica	100 ± 15 Ω
Resistencia del conductor (máx.)	9.3Ω / 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-BL (UL) CMR 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