

12251B305

El Cable UTP Enson 12251B305 en su presentación de 305 metros es ideal para interiores. Su Categoría 5e le permite transmitir video en CCTV, Video IP y Redes.

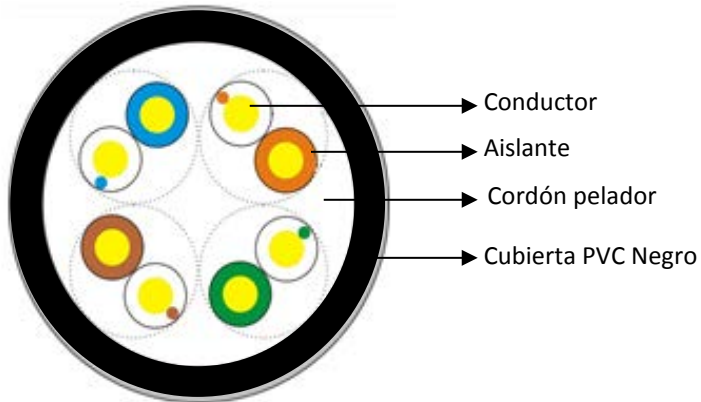


Características:

- Aluminio revestido de cobre.
- Cable de 8 hilos.
- Para interiores.

Especificaciones

Tipo	UTP
Categoría Cable	Cat5e
Hilos	8 Hilos (4 pares)
Calibre	24AWG (0.511mm)
Conductor	0.5mm CCA (CooperClad Aluminum-Aluminio revestido de cobre)
Aislamiento	HDPE ID 0.9mm Espesor:0.195mm
Cubierta	PVC Negro OD 5.3mm
Aislante de cubierta	0.6 mm
Frecuencia	100 MHz
Temperatura	Operación: -20°C a 75°C
Empaque	Bobina 305m
Color	Negro
Aplicación	Interior
Distancias recomendada	Video:100 m Corriente: 50m Datos: 100 m



Características eléctricas

Resistencia DC-Loop	≤0.095Ω/m
Velocidad de propagación	0.64
Retardo de propagación	4.80-5.30 ns/m
Sesgo de retardo	<100MHz < 0.20 ns/m
Capacitancia	5,6 Nf/100M
Perdida de retorno (Min. a 250 Mhz)	15.60 dB
Atenuación (Min. a 250 Mhz)	39.40 dB
Cumplimiento de	EIA/TIA 568 B.2, EN 50173-1, ISO/IEC 11801

Especificaciones de transmisión								
Frecuencia (MHz)	Atenuación (Max) (dB/100m)	NEXT (Min) (dB/100m)	PSNEXT (Min) (dB/100m)	ELFEXT (Min) (dB/100m)	PS ELFEXT (db)	RL(Min) (dB)	Phase delay (Max) (ns/100m)	Delay(ns)
1	2	65	62	64	61	20	570	50
4	4.1	56	53	52	49	23	552	50
10	6.5	50	47	44	41	25	545	50
16	8.2	47	44	40	36.9	25	543	50
20	9.3	46	43	38	35	25	542	50
31.25	11.7	43	40	34	31.1	24	540	50
62.5	17	38	35	28	25.1	22	539	50
100	22	35	32	24	21	20	538	50

NEXT- Near End Crosstalk
 PSNEXT-Power Sum Near End Crosstalk
 ELFEXT- Equal Level Far End Crosstalk
 PS ELFEXT- Power Sum Equal Level Far End Crosstalk
 RL- Return Loss