

13152B305

El Cable UTP Enson 13152B305 en su presentación de 305 metros es ideal para exteriores, que lo protege de la humedad y de los rayos UV. Su Categoría 5e le permite transmitir video en CCTV, Video IP y Redes.



Características:

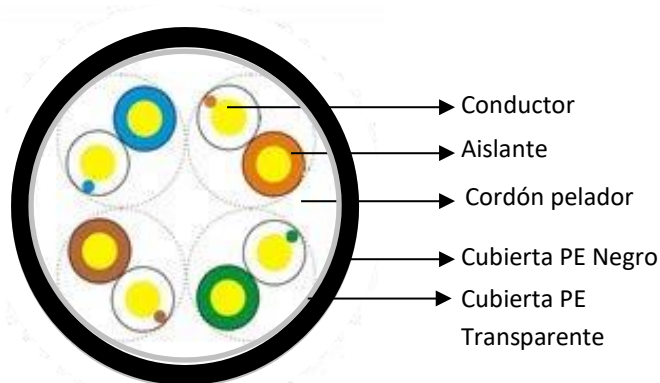
- 100% cobre.
- Cable de 8 hilos.
- Para exteriores o interiores.

Especificaciones

Tipo	UTP
Categoría Cable	Cat5e
Hilos	8 Hilos (4 pares)
Calibre	24AWG (0.511mm)
Conductor	0.5mm full copper (100% Cobre)
Aislamiento	HDPE ID 0.9mm Espesor:0.2mm
Cubierta	PE Negro OD 5.8mm
Aislante de cubierta	0.6 mm
Frecuencia	Máx. 100 MHz
Temperatura	Operación: -20°C a 75°C
Empaque	Bobina 305m
Color	Negro
Aplicación	Exterior o Interior
Distancias recomendada	Video:1200 m Corriente: 150m Datos: 100 m

Características eléctricas

Resistencia DC-Loop	$\leq 0.095\Omega/m$
Velocidad de propagación	0.64
Retardo de propagación	4.80-5.30 ns/m
Sesgo de retardo	$<100\text{MHz} < 0.20 \text{ ns/m}$
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