

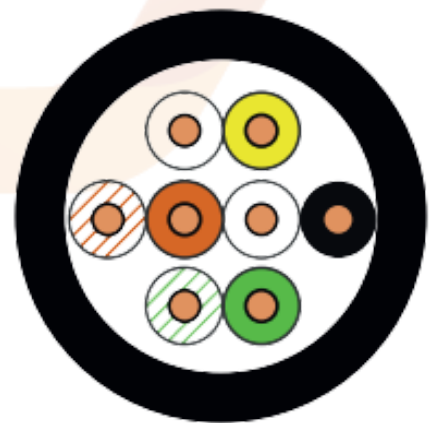


CABLE UTP ECO SOHO CAT 5E INTERIOR/EXTERIOR X 305MTS



CARACTERÍSTICAS

- Automatización residencial (Smart Homes / Smart Offices).
- Camaras Analógicas (con uso de balun) de tecnología TVI, CVI, AHD e IP, en resolución HD (720p) y Full HD (1080p).
- Alarmas y control de acceso.
- Equipos con Ethernet-TCP/IP sobre IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T (hasta 90m).





CABLE UTP ECO SOHO CAT 5E INTERIOR/EXTERIOR X 305MTS

VENTAJAS

- Hasta 300m en HD (720p) y 200m Full HD (1080p).
- Flexible y resistente.
- No oxida los contactos.
- Acepta 4 cámaras por cable.
- Protección contra rayos UV pudiendo quedar en áreas externas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	
CONDUCTOR	CCA Ø0,5mm (24awg)
AISLAMIENTO	PVC RETARDANTE DE LLAMA CMX
TRENZADO	2 CONDUCTORES POR PAR
NÚCLEO	4 PARES REUNIDOS
GRABACIÓN	CABLE UTP ECO SOHO CAT 5 INT/EXT X 305MTS - LOTE XXXXXX - MM-AAAA

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
RESISTENCIA ÓHMICA	£ 147 Ω /km
DESBALANCE RESISTIVO	£ 3%
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (500V)	³ 2000 M Ω *KM
CAPACITANCIA MUTUA @ 800HZ	NOM. 48 NF/KM
DESBALANCE CAPACITIVO (PAR-TIERRA)	£ 1500 PF/KM
IMPEDANCIA DE ENTRADA @ 100 MHZ	100 $\pm$ 15 Ω
NVP (VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN)	APROX. 69%
ATRASO DE PROPAGACIÓN	£ 400 NS/100M
DIFERENCIA DE VELOCIDAD ENTRE LOS PARES	£ 20 NS/100M





CABLE UTP ECO SOHO CAT 5E INTERIOR/EXTERIOR X 305MTS [®]

FORMA DE ORDENAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CE-1110	CABLE UTP ECO SOHO CAT 5E INTERIOR/EXTERIOR X 305MTS POWERED BY GLC





ID. Cable: CE -1110

Limite de Prueba: TIA Cat 5e Channel

Version de Limites: V7.11

Fecha / Hora: 06/29/2026 01:35:34 AM

Operador: TAYLER SRL

Paso Libre 6.2 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Principal: Versiv

N/S: 1812087

Versión de Software: V6.14 Build 9

Fecha de calibración: 02/05/2025

Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA004)

N/S: 3787363

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 1812193

Versión de Software: V6.14 Build 9

Fecha de calibración: 02/05/2025

Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA004)

N/S: 3781950

Longitud (ft), Lím. 328	[Par 1,2]	201
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	302
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	30.83
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	6.1
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	6.2	7.6	8.8	11.5
Frec. (MHz)	4.6	5.0	90.0	75.3
Límite (dB)	52.5	52.0	30.9	32.2
Peor Par	3,6	1,2	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	8.6	9.2	10.0	12.1
Frec. (MHz)	4.5	12.6	90.0	75.3
Límite (dB)	49.7	42.3	27.9	29.2

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	7,8-3,6
ACR-F (dB)	2.1	2.1	2.8	2.8
Frec. (MHz)	90.5	56.5	99.0	99.0
Límite (dB)	18.3	22.4	17.5	17.5
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
PS ACR-F (dB)	4.7	4.7	5.5	5.6
Frec. (MHz)	56.0	56.5	98.5	99.0
Límite (dB)	19.4	19.4	14.5	14.5

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	7.0	8.4	15.4	20.0
Frec. (MHz)	4.5	4.8	96.0	97.3
Límite (dB)	48.0	47.5	6.9	6.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	9.4	10.4	15.7	19.9
Frec. (MHz)	4.5	4.9	90.0	94.3
Límite (dB)	45.0	44.2	5.2	4.3

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	4,5
RL (dB)	2.1	2.1	5.4	3.4
Frec. (MHz)	41.3	2.6	92.0	86.0
Límite (dB)	13.9	17.0	10.4	10.7

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

