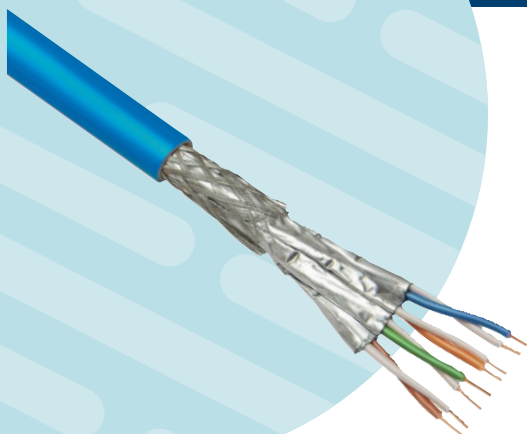
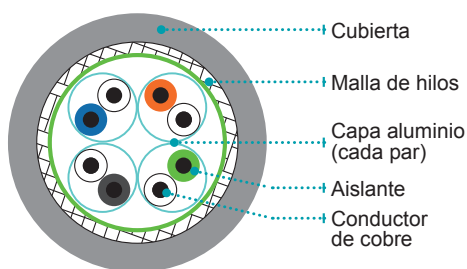




CABLE CAT 7 S/FTP LSZH

DESCRIPCIÓN

- > Cable apantallado S/FTP Categoría 7.
- > Para aplicaciones 10 Base-T, 100 Base-TX, 1000 Base-T y 10GBASE-T.
- > Combinado con los conectores Kommdata de Cat6A apantallados, ofrece un rendimiento y una calidad de la señal mejoradas
- > Excelente comportamiento frente a interferencias electromagnéticas.



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- > Conductor de cobre de 4 pares, 23 AWG, 0,55mm
- > Apantallamiento individual a cada par
- > Cobertura con hilos de acero >40%
- > Cubierta LSZH de color azul
- > Conforme a la directiva ROHS
- > Diámetro $7,4 \pm 0,3\text{mm}$
- > CPR Euroclass: B2ca s1a, d0, a1
Referencia 1907KC40DC-B2CA
- > ETL Verified Certificate
- > Temperatura de trabajo -20° a 60°C
- > Radio de curvatura 8 x diámetro del cable
- > NVP 72

APLICACIÓN

100 BASE-TX
100 BASE-T4
1.000 BASE-T
10G BASE-T

CERTIFICACIÓN

Standar(s) / Specification:

- > EN 50173-1
- > EN 50173-2
- > EN 50288-4-1
- > IEC 61156-5
- > ISO/IEC 11801-1 CATEGORY 7
- > EN 50575:2014+A1:2016



CPR/DOP
1907KC40DC-B2CA

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Impedancia	$100 \pm 15\Omega$
Resistencia del conductor a 20°C	$<9,5\Omega / 100m$
Resistencia de aislamiento	$> 5.000M\Omega / km$
Capacitancia de par a tierra	$\leq 160pF / 100m$
Capacitancia mútua	$\leq 5,6nF / 100m$

PROPIEDADES DE TRANSMISIÓN

Feq MHz	Atenuación	Return loss	NEXT	PSNEXT	ELFEXT	PSELFEXT	Delay
	dB/90m	dB	dB	dB	dB	dB	ns/90m
1	4	21	65	62	65	62	521
4	4	21	65	62	65	62	504
10	5,5	21	65	62	62,7	59,7	498
16	6,9	20	65	62	59,3	56,3	496
20	7,7	19,5	65	62	57,7	54,7	495
31,25	9,7	18,5	65	62	54,5	51,5	494
62,5	13,9	16	65	62	49,5	46,5	492
100	17,7	14	65	62	46	43	491
200	25,6	11	61,9	58,9	40,9	37,9	490
250	28,8	10	60,4	57,4	39,2	36,2	490
300	31,8	10	59,2	56,2	37,8	34,8	490
400	37,2	10	57,3	54,3	35,7	32,7	490
500	42,1	10	55,9	52,9	34	31	490
600	46,6	10	54,7	51,7	32,6	29,6	489

@ PERMANENT LINK 90M

REFERENCIAS

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
7270040010	1907KC40DC-B2CA	CABLE CAT7 S/FTP LSZH CPR B2ca BOBINA 305 M
7270140010	1907KC40DR-B2CA	CABLE CAT7 S /FTP LSZH CPR B2ca ROLLO 100 M