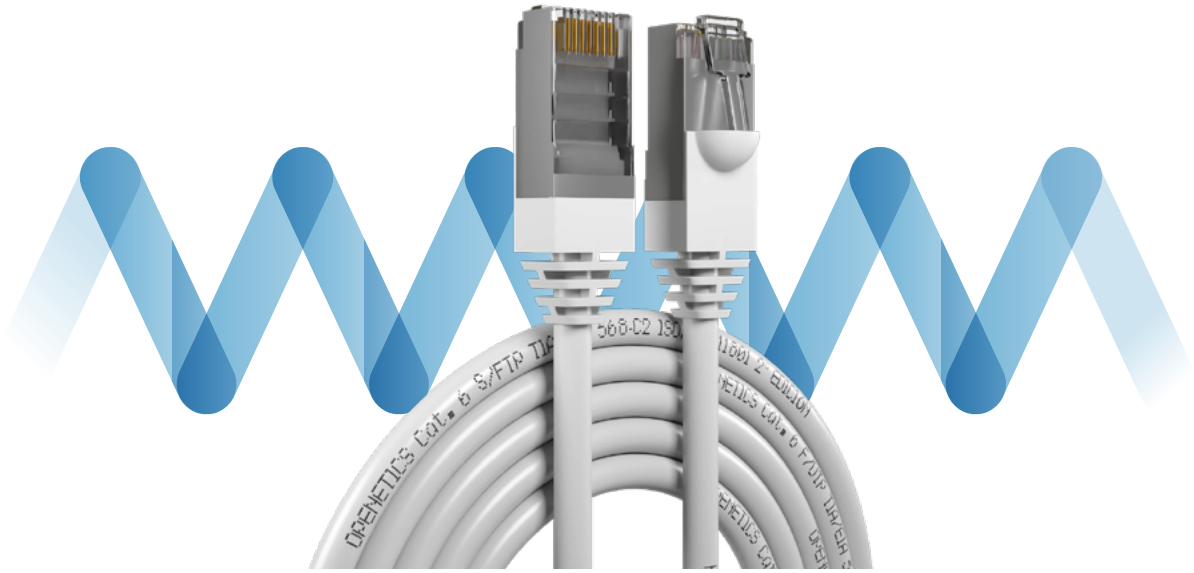
67700, 67701, 67702, 67703,67705, 67710

Latiguillo Cat. 6A/6 S/FTP LSZH color blanco

DESCRIPCIÓN

Latiguillo de parcheo de 4 pares. Desarrollado principalmente para la conexión entre los puestos de trabajo, o para la distribución entre repartidores. Soporta frecuencias de hasta 500 Mhz y velocidades de hasta 10 Gbps. Conectores especiales sin continuidad de tierra.



APLICACIONES

Soporta todas las aplicaciones LAN actuales, entre otras:

- 16 Mbps Token Ring.
- 100 Mbps TP-PMOD.
- 100 BASE-T (IEEE 802.3).
- 1000 Base-T (Gigabit Ethernet).
- IEEE 802.3 bt Type 4 PoE.
- 155 Mbps ATM.
- 622 Mbps ATM.
- 10 G Base T.
- 1,2 Gbps ATM.

Actualizado el: 30 de diciembre de 2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.

NORMATIVA

- ISO/IEC 11801-1
- EN 50173
- IEC 60603-7
- IEC 60754-2
- POE IEEE 802.3af/at and bt Type 3 and 4 (4PPoE)
- ANSI/TIA 568.D
- RoHS
- IEC 61156-5
- IEC 60332-1-2
- IEC 61034-2

BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- Supera las condiciones de Cat. 6A marcados por la normativa.
- Alta protección contra las interferencias electromagnéticas, por su fuerte apantallamiento.
- Baja propagación de retardo.
- Altos valores ACR y error mínimo de velocidad.
- Rápida identificación y fácil instalación.
- Alta calidad y diseño del cable.
- El capuchón inyectado permite la sujeción del cable a la salida del conector.
- Disponible en varias longitudes (0,5 m. a 10 m.).
- Soporta 4P PoE hasta 90W.

ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y MECÁNICAS			
Estructura	Construcción:	S/FTP	
	Número de pares:	4 pares	
Conductor	AWG	26 AWG cobre	
	Material del conductor:	Cobre trenzado	
	Dimensiones del conductor:	7 x 0,155mm. ± 0,02 mm	
Insulación	Material de insulación:	Foam PE	
	Dimensiones de aislante:	Ø 1,08 ± 0,02 mm	
	Código de colores:	1. Azul & azul y blanco	3. Verde & verde y blanco
		2. Naranja & naranja y blanco	4. Marrón & marrón y blanco
Pantalla	Apantallado:	Aluminio laminado par por par	
	Cobertura del apantallamiento:	> 65%	
Cubierta exterior	Tipo de cubierta:	Libre de halógenos retardante a la llama (LSZH)	
	Grosor de la cubierta:	0.4 mm	
	Dimensión nominal total (Diámetro exterior)	6,5 ± 0,15 mm	
	Color de la cubierta:	Lila	
Características mecánicas	Temperatura de funcionamiento:	De -20 °C ~ +75 °C	
	Radio de curvatura:	Máx 8 x diámetro Ø	
	Máx. resistencia a la tracción de carga:	110N	
	Estiramiento de la cubierta exterior:	≤ 100%	
	Test de envejecimiento:	100 °C x 168 hrs	
	Fuerza de tracción después del test de envejecimiento:	≤ 70%	
	Estiramiento después del test de envejecimiento:	≤ 50%	

Actualizado el: 30 de diciembre de 2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Características eléctricas	Impedancia característica:	100 Ω ± 5 Ω (100 MHz)
	Capacidad mutua nominal:	≤ 0.05 nF/m (@ 1KHz)
	Desequilibrio de capacidades de par a tierra:	≤ 1,6 pF/m.
	Retardo:	Máx. 45ns/100m
	Velocidad nominal de propagación:	75%
	Resistencia del conductor:	Máx,0.145 Ω/m (@ 20 °C)
	Resistencia de aislamiento:	Máx.5 MΩ/m
	Desequilibrio de resistencias:	Máx 2% (@ 20 °C)
	Tensión de funcionamiento (UL):	Máx. 300 V
	Capacidad PoE Type 4:	Máx. 90W

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Frequency	Attenuation	NEXT	PS-NEXT	ELFEXT	PS-ELFEXT	ACR	PS-ACR	Return Loss
MHz	dB/100m. (max)	dB (min)	dB (min)	dB (min)	dB (min)	dB/100m. (min)	dB/100m. (min)	dB (min)
1	2,1	66,0	64,0	66,0	64,0	63,9	61,9	20,0
4	3,8	65,3	63,3	58,0	55,0	61,5	59,5	23,1
8	5,3	60,8	58,8	51,9	48,9	55,5	53,5	24,5
10	5,9	59,3	57,3	50,0	47,0	53,4	51,4	25,0
16	7,5	56,2	54,2	45,9	42,9	48,7	46,7	25,0
25	9,4	53,3	51,3	42,0	39,0	43,9	41,9	24,3
31,25	10,5	51,9	49,9	40,1	37,1	41,4	39,4	23,6
62,5	15	47,4	45,4	34,1	31,1	32,4	30,4	21,5
100	19,1	44,3	42,3	30,0	27,0	25,2	23,2	20,1
155	24,1	41,4	39,4	26,2	23,2	17,3	15,3	18,8
200	27,6	39,8	37,8	24,0	21,0	12,2	10,2	18,0
250	31,1	38,3	36,3	22,0	19,0	7,2	5,2	17,3
350	37,2	36,1	34,1	19,1	16,1	1,8	-0,2	16,3
400	40,1	35,3	33,3	18,0	15,0	-	-3,9	15,9
500	45,3	33,8	31,8	16,0	13,0	-	-13,5	15,2

INFORMACIÓN COMERCIAL

Ref.	Categoría del Cable	Tipo de cubierta	Color	Unidad de Embalaje	Longitud (m.)
67700	Latiguillo Cat. 6A/6 S/FTP	LSZH	Blanco	1	0,5 m
67701	Latiguillo Cat. 6A/6 S/FTP	LSZH	Blanco	1	1 m
67702	Latiguillo Cat. 6A/6 S/FTP	LSZH	Blanco	1	2 m
67703	Latiguillo Cat. 6A/6 S/FTP	LSZH	Blanco	1	3 m
67705	Latiguillo Cat. 6A/6 S/FTP	LSZH	Blanco	1	5 m
67710	Latiguillo Cat. 6A/6 S/FTP	LSZH	Blanco	1	10 m

Actualizado el: 30 de diciembre de 2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.