

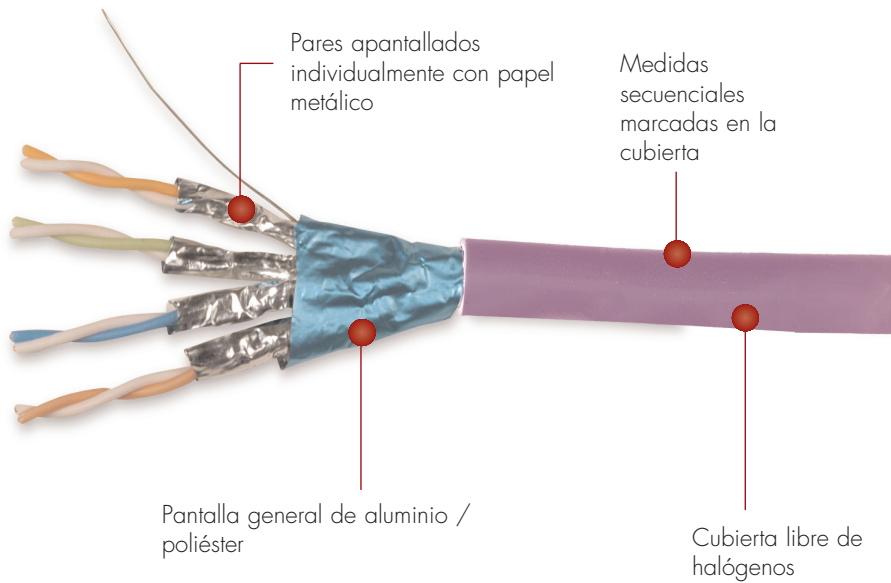
CABLE TERA F/FTP 600 MHz

Como parte de la solución 10Gip de Siemon, el cable F/FTP TERA de 600 MHz complementa perfectamente el rendimiento de las tomas TERA. Este cable Siemon sobrepasa todos los requerimientos de transmisión TIA/EIA e ISO/IEC de categoría 7 / clase F. Utilizar el cable Siemon es la manera ideal de asegurar un rendimiento de canal óptimo, y es imprescindible para poder tener una garantía de extremo a extremo completa. El cable TERA F/FTP de 600 MHz es compatible con las tomas TERA y con los módulos MAX 10G 6A F/UTP.



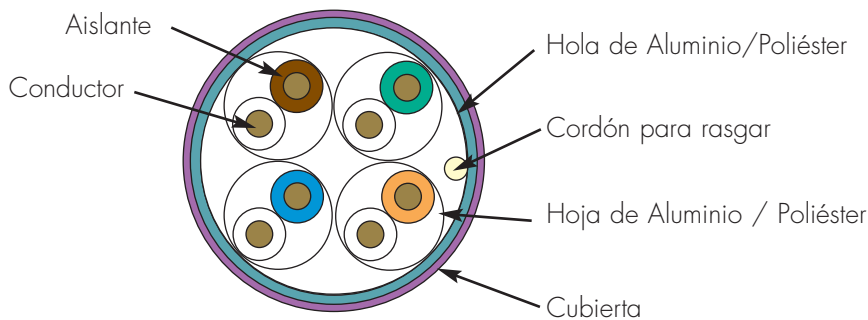
10G ip™

CABLE



Estructura del cable

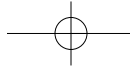
- F/FTP
- 0,57 mm de cobre sólido
- 8.4mm
- Pares apantallados individualmente con hoja de aluminio-poliéster
- Pantalla general de aluminio / poliéster



Conformidad con

- ISO/IEC 11801:2002 categoría 7
- IEC 61156-5:2002 categoría 7
- LSOH: IEC 60332-1, IEC 60754 e IEC 61034





PRODUCT INFORMATION

CABLE

RENDIMIENTO DE TRANSMISIÓN

IEC 61156-5

TÍPICA SIEMON

Frecuencia (MHz)	Pérdidas de Inserción (dB/100m)*		NEXT (dB/100m)*		PS NEXT (dB/100m)*		ELFEXT (dB/100m)		PS ELFEXT (dB/100m)		Pérdida por Retorno (dB/100m)*		Retraso de Propagación (ns/100m)		Sesgo de Retardo	
1.0*	2.0	1.7	78.0	100.0	75.0	97.0	75.0	90.0	75.0	87.0	20.0	30.0	512	492	25.0	10.0
4.0	3.7	3.4	78.0	100.0	75.0	97.0	75.0	90.0	75.0	87.0	23.0	33.0	494	474	25.0	10.0
10.0	5.9	5.0	78.0	100.0	75.0	97.0	74.0	90.0	71.0	87.0	25.0	35.0	487	467	25.0	10.0
16.0	7.4	6.4	78.0	100.0	75.0	97.0	69.9	90.0	66.9	87.0	25.0	35.0	485	465	25.0	10.0
20.0	8.3	7.1	78.0	100.0	75.0	97.0	68.0	90.0	65.0	87.0	25.0	35.0	484	464	25.0	10.0
31.25	10.4	9.0	78.0	100.0	75.0	97.0	64.1	90.0	61.1	87.0	23.6	33.6	482	462	25.0	10.0
62.5	14.9	13.0	75.5	100.0	72.5	97.0	58.1	85.0	55.1	82.0	21.5	31.5	481	461	25.0	10.0
100.0	19.0	16.8	72.4	98.0	69.4	95.0	54.0	81.0	51.0	78.0	20.1	30.1	480	460	25.0	10.0
160.0	24.4	21.1	69.3	94.0	66.3	91.0	49.9	78.0	46.9	75.0	18.7	28.7	479	459	25.0	10.0
200.0	27.5	23.9	67.9	93.0	64.9	90.0	48.0	77.0	45.0	74.0	18.0	28.0	479	459	25.0	10.0
250.0	31.0	28.5	66.4	92.1	63.4	89.1	46.0	76.0	43.0	73.0	17.3	27.3	478	458	25.0	10.0
300.0	34.2	29.2	65.2	91.0	62.2	88.0	44.5	71.0	41.5	68.0	17.3	27.3	478	458	25.0	10.0
350.0	37.2	31.8	64.2	90.3	61.2	87.3	43.1	69.0	40.1	66.0	17.3	27.3	478	458	25.0	10.0
400.0	40.0	33.4	63.4	89.1	60.4	86.1	42.0	68.1	39.0	65.1	17.3	27.3	478	458	25.0	10.0
550.0	47.7	37.2	61.3	87.3	58.3	84.3	39.2	66.2	36.2	63.1	17.3	27.3	478	458	25.0	10.0
600.0	50.1	42.5	60.7	86.1	57.7	83.1	38.4	60.0	35.4	57.0	17.3	27.3	478	458	25.0	10.0

Rendimiento basado en 100 metros

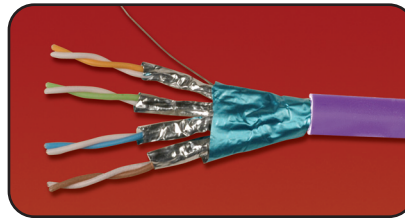
*Los valores por debajo de 4MHz son sólo a título informativo.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Impedancia Característica <small>(no se permite media de impedancias)</small>	1-200 MHz: 100 ohms ± 15% 200-600 MHz: 100 ohms ± 25%
Velocidad Nominal de Propagación (NVP)	0.80

Cable sólido de 4 pares TERA 600 MHz F/FTP:

- 9N7L4-E6LSOH (IEC 60332-1), Cubierta violeta, 305m
- 9N7L4-E6-5CRLSOH (IEC 60332-1), Cubierta violeta, 500m
- 9N7L4-E6-1KRLSOH (IEC 60332-1), Cubierta violeta, 1000m



9N7L4-E6

Al mejorar continuamente nuestros productos, Siemon se reserva el derecho a modificar especificaciones y disponibilidad sin previo aviso.

TERA es una marca registrada de Siemon

Para información sobre productos relacionados, solicite las especificaciones:

- Toma TERA (PROD-SS-TRAO)
- Latiguillos TERA (PROD-SS-TRAPC)
- Panel TERA (PROD-SS-TRAPP)

Siemon — EMEA HQ & UK
United Kingdom
Tel: +44 (0) 1932 571771

Siemon — France
Paris
Tel: +33 1 46 46 11 85

Siemon — Deutschland
Frankfurt
Tel: +49 (0) 69 97168 184

Siemon — Italia
Milano
Tel: +39 (02) 64 672 209

WWW.SIEMON.COM

ISO 9001
CERTIFIED

ISO 14001
CERTIFIED



PROD-SS-CBL7S8 Rev. B 6/06 (ES)

© 2006 Siemon

