

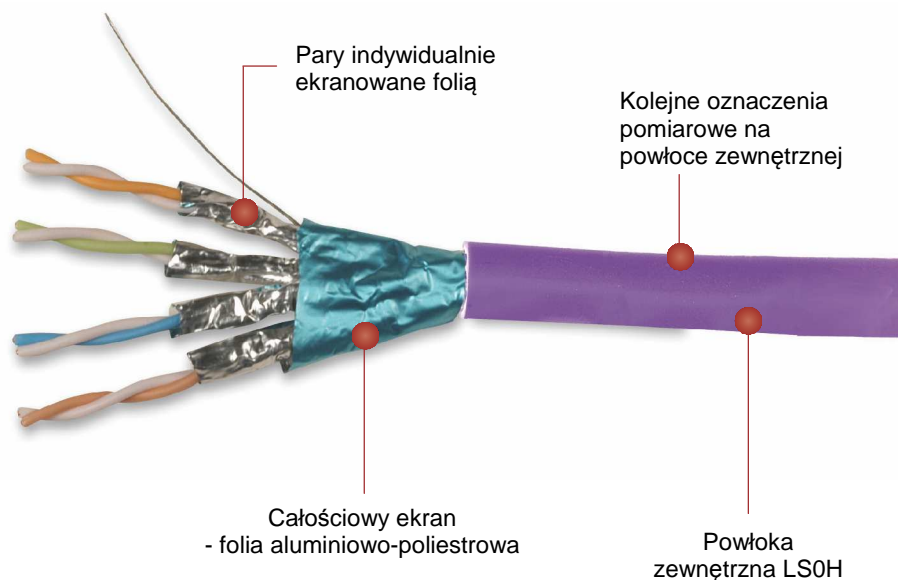
KABEL F/FTP 600 MHz TERA[®]

Element systemu okablowania 10G *ip*[™] kabel F/FTP 600 MHz TERA firmy Siemon stanowi doskonałe dopełnienie wydajności naszych konektorów TERA. Kabel Siemon z nawiązką spełnia wszystkie wymagania norm TIA/EIA oraz ISO/IEC przewidzianych dla wydajności transmisji kategorii 7 / klasy F. Zastosowanie kabla Siemon to doskonały sposób zapewnienia optymalnej przepustowości kanału. Kabel ten to również kluczowy element całościowego, gwarantowanego systemu end-to-end. Kabel F/FTP 600 MHz TERA jest zgodny zarówno z konektorami TERA, jak i modułami 10G 6A[™] F/UTP MAX[®].



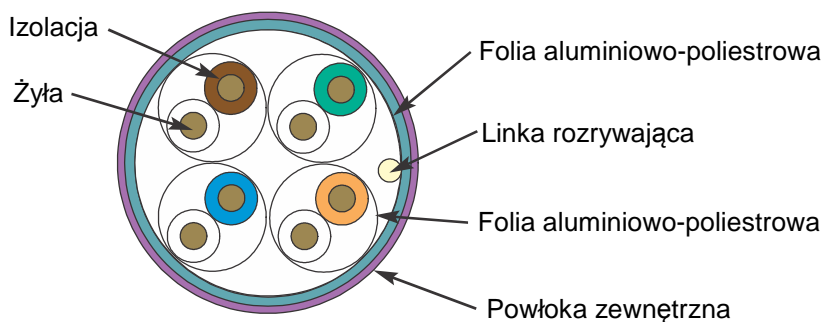
10G *ip*[™]

KABEL — STANDARD MIĘDZYNARODOWY



Konstrukcja kabla

- F/FTP
- Żyła o średnicy 0,57 mm, pojedynczy drut miedziany
- Powłoka zewnętrzna o średnicy maks. 8,4 mm
- Pary indywidualnie ekranowane folią aluminiowo-poliestrową
- Całościowy ekran - taśma z folii aluminiowo-poliestrowej



Zgodność

- ISO/IEC 11801: 2002 kat. 7
- IEC 61156-5: 2002 kat. 7
- LS0H: IEC 60332-1, IEC 60754 i IEC 61034

CONNECTING THE WORLD TO A HIGHER STANDARD

WWW.SIEMON.COM



INFORMACJE O PRODUKCIE

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Rezystancja stałoprądowa	<17,0 Ω/100 m
Asymetria rezystancji stałoprądowej	2%
Pojemność wzajemna	5,6 nF/100 m
Impedancja [Ω]	1 - 100 MHz: 100 ±15% 1 - 100 MHz: 100 ±22% 250 - 600 MHz: 100 ±22%
NVP	80%
LCL	40-10 x log(f) dB
Rozrzut opóźnienia	≤20 ns

PARAMETRY FIZYCZNE

	LS0H
Siła rozciągania (maks.)	110 N
Promień zgięcia (min.)	50 mm
Temperatura instalowania	0 + +60°C
Temperatura przechowywania	-20 + +75°C
Temperatura pracy	-20 + +60°C



PARAMETRY TRANSMISJI

IEC 61156-5

TYPOWE WARTOŚCI DLA PRODUKTU SIEMON

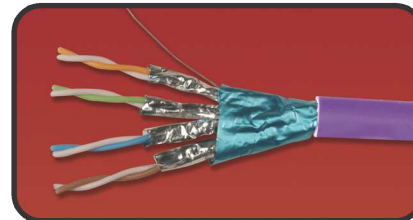
Częstotliwość [MHz]	Tłumienność wtrąceniowa [dB]		NEXT [dB]		PS NEXT [dB]		ACR [dB]		PSACR [dB]		ACR-F [dB]		PS ACR-F [dB]		Tłumienność odbicia		Opóźnienie propagacji [ns]	
	2,0	1,7	78,0	100,0	75,0	97,0	76,0	98,3	73,0	95,3	78,0	90,0	75,0	87,0	20,0	30,0	570	492
4,0	3,7	3,4	78,0	100,0	75,0	97,0	74,3	96,6	71,3	93,6	78,0	90,0	75,0	87,0	23,0	33,0	552	474
10,0	5,9	5,0	78,0	100,0	75,0	97,0	72,1	95,0	69,1	92,0	74,0	90,0	71,0	87,0	25,0	35,0	545	467
16,0	7,4	6,4	78,0	100,0	75,0	97,0	70,6	93,6	67,6	90,6	69,9	90,0	66,9	87,0	25,0	35,0	543	465
20,0	8,3	7,1	78,0	100,0	75,0	97,0	69,7	92,9	66,7	89,9	68,0	90,0	65,0	87,0	25,0	35,0	542	464
31,25	10,4	9,0	78,0	100,0	75,0	97,0	67,6	91,0	64,6	88,0	64,1	90,0	61,1	87,0	23,6	33,6	540	462
62,5	14,9	13,0	75,5	100,0	72,5	97,0	60,6	87,0	57,6	84,0	58,1	85,0	55,1	82,0	21,5	31,5	539	461
100,0	19,0	16,8	72,4	98,0	69,4	95,0	53,4	81,2	50,4	78,2	54,0	81,0	51,0	78,0	20,1	30,1	538	460
200,0	27,5	23,9	67,9	93,0	64,9	90,0	40,4	69,1	37,4	66,1	48,0	77,0	45,0	74,0	18,0	28,0	537	459
250,0	31,0	28,5	66,4	92,1	63,4	89,1	35,5	63,6	32,5	60,6	46,0	76,0	43,0	73,0	17,3	27,3	536	458
300,0	34,2	29,2	65,2	91,0	62,2	88,0	31,1	61,8	28,1	58,8	44,5	71,0	41,5	68,0	17,3	27,3	536	458
350,0	37,2	31,8	64,2	90,3	61,2	87,3	27,1	58,5	24,1	55,5	43,1	69,0	40,1	66,0	17,3	27,3	536	458
400,0	40,0	33,4	63,4	89,1	60,4	86,1	23,4	55,7	20,4	52,7	42,0	68,1	39,0	65,1	17,3	27,3	536	458
550,0	47,7	37,2	61,3	87,3	58,3	84,3	13,6	50,1	10,6	47,1	39,2	66,2	36,2	63,1	17,3	27,3	536	458
600,0	50,1	42,5	60,7	86,1	57,7	83,1	10,6	43,6	7,6	40,6	38,4	60,0	35,4	61,0	17,3	27,3	536	458

*Wartości poniżej 4 MHz są podane jedynie orientacyjnie.

Wszystkie parametry transmisji podane są dla odcinka 100 m.

4-parowy kabel F/FTP 600 MHz TERA®

- 9N7L4-E6..... LS0H (IEC 60332-1), fioletowa powłoka zewnętrzna, 305 m
- 9N7L4-E6-5CR..... LS0H (IEC 60332-1), fioletowa powłoka zewnętrzna, 500 m
- 9N7L4-E6-1KR..... LS0H (IEC 60332-1), fioletowa powłoka zewnętrzna, 1000 m



9N7L4-E6

Ze względu na stały postęp dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

TERA® stanowi znak towarowy firmy Siemon

Informacje o powiązanych produktach znajdują się w następujących kartach katalogowych:

- Konektory TERA (PROD-SS-TRAO)
- Panele krosownicze TERA (PROD-SS-TRAPP)
- Kable krosowe TERA (PROD-SS-TRAPC)
- Zestawy kabli szkieletowych TERA S/FTP (PROD-SS-TRATC)

Siemon — EMEA HQ & UK
Wielka Brytania
Tel.: +44 (0) 1932 571771

Siemon — Francja
Paryż
Tel.: +33 1 46 46 11 85

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

Siemon — Włochy
Mediolan
Tel.: +39 (02) 64 672 209

WWW.SIEMON.COM

