

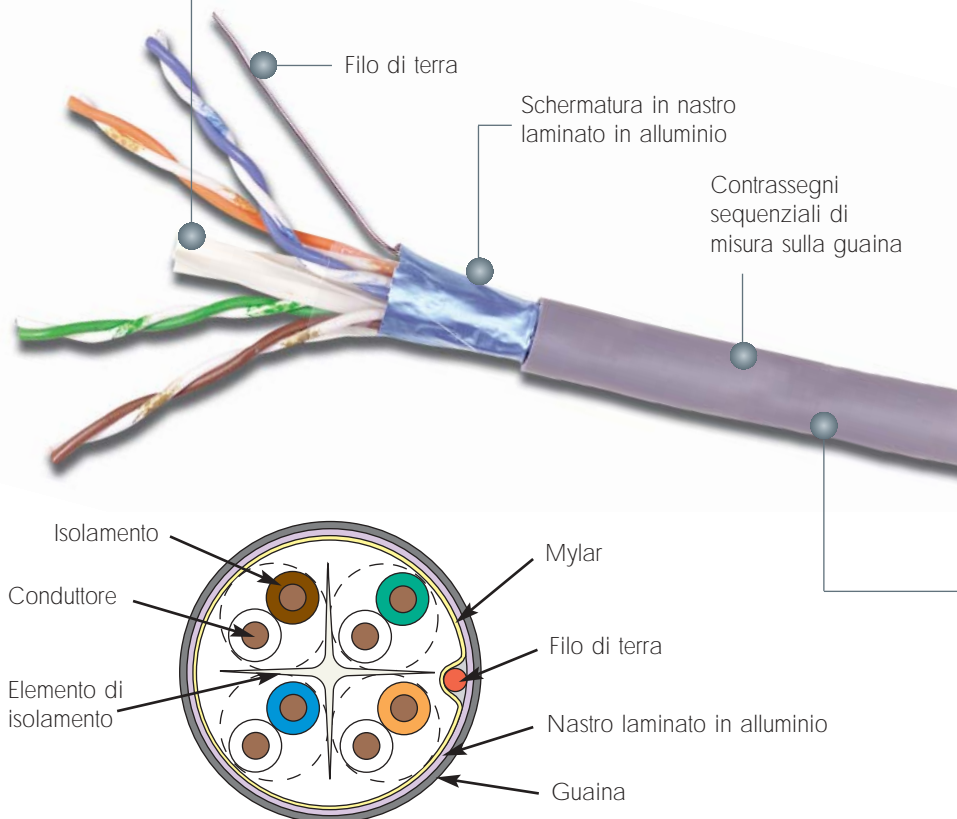
CAVO SCHERMATO SYSTEM 6®

I cavi schermati di categoria 6 Siemon ottimizzano le prestazioni delle prese schermate MAX® 6 e superano i requisiti TIA/EIA e ISO/IEC di trasmissione per la categoria 6/classe E. L'utilizzo dei cavi Siemon garantisce straordinarie prestazioni di canale e gioca un ruolo fondamentale nei sistemi end-to-end garantiti.



SOLUZIONI SCHERMATE

I cavi schermati di categoria 6 comprendono un elemento centrale di isolamento che consente di mantenere la geometria delle coppie prima, durante e dopo l'installazione, garantendo prestazioni NEXT ottimali



Struttura dei cavi

- ScTP (F/UTP)
- Rame nudo solido 0,5 mm
- Diametro max. guaina 7,3 mm
- Diametro max. isolamento conduttore 1,07 mm
- Elemento centrale di isolamento
- La schermatura è un nastro laminato in alluminio con un filo di terra in rame stagnato a 7 capi, 0,5 mm

Per la guaina sono disponibili le opzioni LSOH, CMX, CMR e CMP

Conformità

- ISO/IEC 11801:2002 (categoria 6)
- ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1
- IEC 61156-5:2002
- Requisiti ISO/IEC per impedenza di trasferimento e attenuazione di coppia
- LSOH: IEC 60332-1, IEC 60754 e IEC 61034
- UL CMX
- UL CMR e CSA FT4
- UL CMP e CSA FT6

I cavi vengono avvolti intorno a una bobina (305 m), per proteggerli durante la spedizione e facilitarne l'installazione

INFORMAZIONI SUI PRODOTTI

PRESTAZIONI DI TRASMISSIONE

TIA/EIA E ISO/IEC*
 VALORE TIPICO SIEMON

Frequenza (MHz)	Perdita di inserzione (dB/100 m)		NEXT (dB/100 m)		PS NEXT (dB/100 m)		ELFEXT (dB/100 m)		PS ELFEXT (dB/100 m)		Return Loss (ns/100 m)		Ritardo propagaz. (ns/100 m)		Delay skew	
			TIA/EIA	SIEMON	TIA/EIA	SIEMON	TIA/EIA	SIEMON	TIA/EIA	SIEMON	TIA/EIA	SIEMON	TIA/EIA	SIEMON	TIA/EIA	SIEMON
1,0	2,0	1,7	74,3	86,0	72,3	82,3	67,8	91,0	64,8	85,0	20,0	33,0	570	545	45,0	30,0
4,0	3,8	3,4	65,3	77,0	63,3	73,3	55,8	79,0	52,8	73,0	23,0	35,5	552	527	45,0	30,0
10,0	6,0	5,4	59,3	71,0	57,3	67,3	47,8	71,0	44,8	65,0	25,0	38,0	545	520	45,5	30,8
16,0	7,6	6,9	56,2	68,0	54,2	64,2	43,7	67,0	40,7	61,0	25,0	35,2	543	518	45,0	30,0
20,0	8,5	7,7	54,8	67,0	52,8	62,8	41,8	65,0	38,8	59,0	25,0	35,0	542	517	45,0	30,0
31,25	10,7	9,9	51,9	64,0	49,9	59,9	37,9	61,0	34,9	55,0	23,6	33,1	540	515	45,0	30,0
62,5	15,4	14,3	47,4	59,0	45,4	55,4	31,9	55,0	28,9	49,0	21,5	32,2	539	514	45,0	30,0
100,0	19,8	18,1	44,3	56,0	42,3	52,0	27,8	51,0	24,8	45,0	20,1	31,6	538	513	45,0	30,0
160,0	25,6	23,2	41,2	53,0	39,2	49,2	23,7	47,0	20,7	41,0	18,7	30,1	537	512	45,0	30,0
200,0	29,0	27,3	39,8	52,0	37,8	47,8	21,8	45,0	18,8	39,0	18,0	29,8	537	512	45,0	30,0
250,0	32,8	31,1	38,3	50,0	36,3	46,0	19,8	43,0	16,8	37,0	17,3	28,7	536	511	45,0	30,0
300,0	36,4	35,0	37,1	49,0	35,1	45,0	18,3	38,0	15,3	35,0	16,8	28,0	536	511	45,0	30,0
350,0*	39,8	36,1	36,1	48,0	34,1	44,0	16,9	37,0	13,9	34,0	16,3	27,6	536	511	45,0	30,0
400,0*	43,0	40,0	35,3	47,0	33,3	43,0	15,8	36,0	12,8	33,0	15,9	27,1	536	511	45,0	30,0

Tutte le prestazioni sono riferite a 100 metri

*I valori superiori a 300 MHz sono forniti a solo scopo informativo

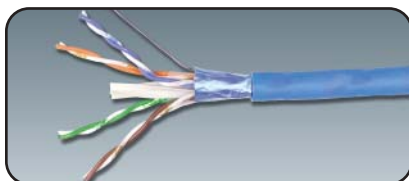
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Massima resistenza DC (@ 20° C)	9,4 ohm/100 m
Impedenza tipica <small>(non è consentita la media dell'impedenza)</small>	1-100 MHz: 100 ohm ± 15% 100-250 MHz: 100 ohm ± 22%
Velocità nominale di propagazione (NVP)	0,69

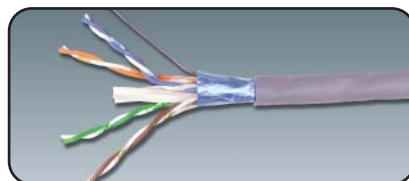
Cavo ScTP solido, 4 coppie, categoria 6:

- 9A6R4-E3.....PVC (CMR, CSA FT4), guaina blu, conf. 305 m
- 9A6P4-E3.....Plenum (CMP, CSA FT6), guaina blu, conf. 305 m
- 9A6X4-E3PVC (CMX, IEC 60332-1), guaina grigia, conf. 305 m
- 9A6L4-E3LSOH (IEC 60332-1), guaina viola, conf. 305 m

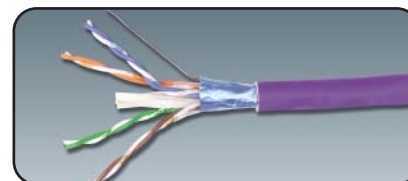
Per i cavi sono inoltre disponibili ulteriori lunghezze: Aggiungere "-5CR" per bobina da 500 m, "-1KR" per bobina da 1000 m
Per informazioni sulla disponibilità e i tempi di consegna, contattare il locale rappresentante alle vendite



9A6R4-E3/9A6P4-E3



9A6X4-E3



9A6L4-E3

Siemon è costantemente impegnata a migliorare i propri prodotti, si riserva quindi il diritto di modificare specifiche e disponibilità senza preavviso.
System 6® e MAX® sono marchi di Siemon

Per informazioni correlate, richiedere le specifiche di prodotto:
Moduli schermati MAX® 6 (PROD-SS-MX6S)
Patch cord modulari schermati MC® 5e e 6 (PROD-SS-MCS)

Per ulteriori informazioni:

Visitate il nostro sito Web all'indirizzo www.siemon.com

Siemon – EMEA HQ & UK
United Kingdom
Tel.: +44 (0) 1483 480040

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