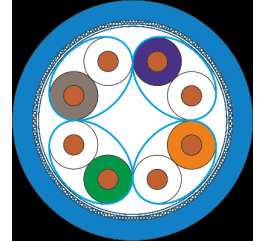
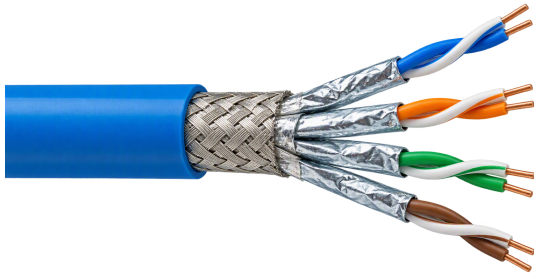


Кабель S/FTP кат. 6A, 23AWG, обол. LSZH(Dca), 500 м, Блакитний



КОНСТРУКЦІЯ

- 1) Провідник: м'який мідний дріт AWG23 (Ø 0,55 мм)
- 2) Ізоляція: skin-foam-skin HDPE, Ø 1,35 мм
- 3) Пара: два провідники, скручені разом
Кольори пар: білий/синій; білий/помаранчевий; білий/зелений; білий/коричневий
- 4) Екранування пар: індивідуальна Al/PET фольга (металом назовні)
- 5) Обмотування осердя PET-плівкою
- 6) Загальний екран: обплетення з лудженої міді, щільність 31%
- 7) Оболонка: LSZH, товщина 0,5 мм, номінальний Ø кабелю 7,0 мм; колір: блакитний

ЗАСТОСУВАННЯ ТА УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

PBX, V.11, X.21, ISDN, Ethernet (10Base-T), ATM-25/52/155 Mbit/s, 100VG-AnyLAN, Token Ring 16/100 Mbit/s; Fast Ethernet (100BASE-TX), Gigabit Ethernet (1000BASE-T), 2,5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T, HDBaseT; PoE, PoE+, PoE++.

Для стаціонарного прокладання всередині будівель, станцій, споруд та обладнання в умовах підвищених електромагнітних впливів.
Експлуатація на частотах до 500 МГц.

ВІДПОВІДНІСТЬ ВИМОГАМ ТА МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Cabling: ISO/IEC 11801-1, EN 50173-1
Cable: IEC 61156-5, EN 50288-4-1
Fire: IEC 60332-1-2; IEC 60754-2; IEC 61034-2
CPR class: Dca

Температура: монтаж -10 °C ... +60 °C; після монтажу -20 °C ... +60 °C
Радіус вигину: під час монтажу $\geq 8D$; після монтажу $\geq 4D$
Зусилля розтягування: ≤ 85 Н

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 20 °C, 100 М

Параметр	Одиниця	Значення
Ємність	pF/m	≤ 56
Опір постійному струму	Ohm/km	≤ 79
Опір ізоляції	GOhm*km	≥ 5
Небаланс опору	%	2
Швидкість поширення сигналу	s	0,79
Затримка поширення	ns/100 m	$\leq 534+36/\sqrt{f}$
Хвильовий опір: 1-100 / 100-250 / 250-500 МГц	Ohm	100 $\pm$ 15 / 100 $\pm$ 22 / 100 $\pm$ 25
Випробувальна напруга між жилами (DC, 2 с)	kV	2,5

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАВАННЯ ПРИ 20 °C, 100 М

Частота, МГц	1	4	10	16	20	31,25	62,5	100	125	200	250	300	400	500
Загасання, дБ, макс.	2,1	3,8	5,9	7,5	8,4	10,5	15	19,1	21,5	27,6	31	34	40	45
NEXT, дБ, мін.	75	66	60	57	56	53	48	45	44	41	39	38	36	35
PS NEXT, дБ, мін.	72	63	57	54	53	50	45	42	41	38	36	35	33	32
ELFEXT, дБ, мін.	68	56	48	44	42	38	32	28	26	22	20	18	16	14
PS ELFEXT, дБ, мін.	65	53	45	41	39	35	29	25	23	19	17	15	13	11
RL, дБ, мін.	20	23	25	25	25	23,6	21,5	20,1	19,4	18	17	17	17	17

IEC 61156-5, значення нижче 4 МГц наведені лише для інформації

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ