



ADVANT SYSTEM

advant-system.com

Артикул:

ADV6a-S26ML*

cat
6a

Кабель S/FTP, AWG26, 4P, Patch, LSZH

Гибкий экранированный медный кабель S/FTP Cat 6a (26 AWG, Stranded BC) в оболочке LSZH. Оснащен общим экраном из алюминиевой фольги, а также каждая пара имеет индивидуальный экран для надежной защиты от внешних электромагнитных помех. Предназначен для построения высокоскоростных коммутационных соединений в сетях 10GBASE-T с поддержкой протоколов PoE (IEEE 802.3af/at) и снабжен дренажным проводом для заземления. Конструкция проводника из 7 жил диаметром 0,16 мм обеспечивает исключительную устойчивость к многократным изгибам и стабильную передачу данных в расширенной полосе частот до 500 МГц. Использование малодымного безгалогенного компаунда гарантирует высокую пожарную безопасность согласно стандартам ISO/IEC 11801 и ANSI/TIA-568.

Технические характеристики

Категория	S/FTP- CAT6a-4P-LSZH	
Стандарт	ISO/IEC11801, ANSI/TIA-568-C.2	
Проводник	Материал	Чистая медь
	Структура	Многожильный
	Диаметр	7 x 0.16 мм
Изоляция	Материал	HDPE
	Диаметр	1.0 мм, ± 0.0 5 мм
Оболочка	Толщина	0.55 мм
	Диаметр	6.1 мм ± 0.5 мм
	Материал	LSZH (соответствует RoHS)
Принт	Метраж	≤0.5%, 1м...2м
Цвета проводников	Бело-Синий/Синий	Бело-Коричневый/Коричневый
	Бело-Зеленый/Зеленый	Бело-Оранжевый/Оранжевый
Упаковка	Коробка	305 м
Разрывная нить	Да	

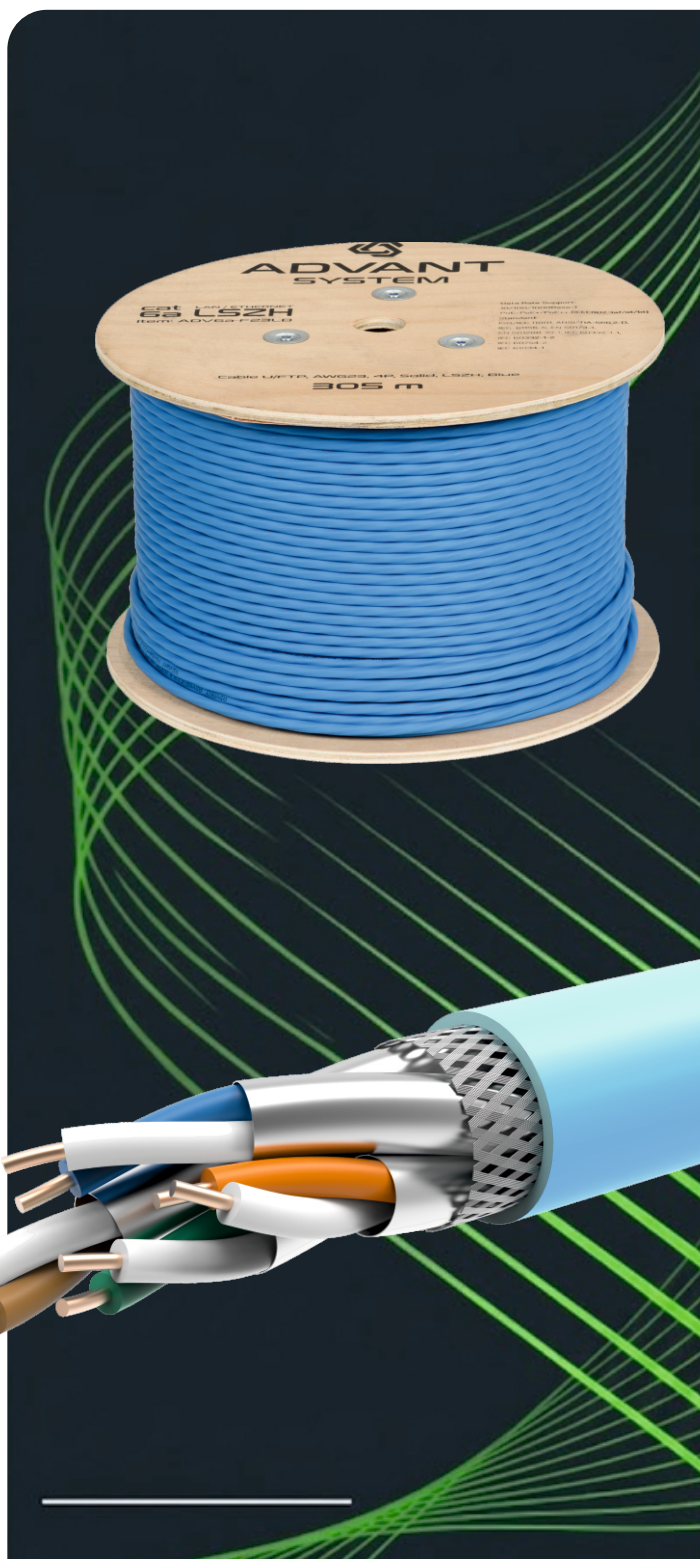
Физические свойства

Допустимое растягивающее усилие	≥70Н
Допустимый радиус изгиба	8 x Ø
Допустимая t° эксплуатации	от -20° до +60°
Допустимая t° хранения	от -20° до +60°

* Примечание

Последний символ в артикуле обозначает цвет оболочки. Кабель доступен к заказу в 8 различных цветовых исполнениях.

- | | | | |
|-------------|----------------|--------------|-----------------|
| ○ W - Белый | ● BK - Черный | ● B - Синий | ● O - Оранжевый |
| ● G - Серый | ● GN - Зеленый | ● Y - Желтый | ● R - Красный |





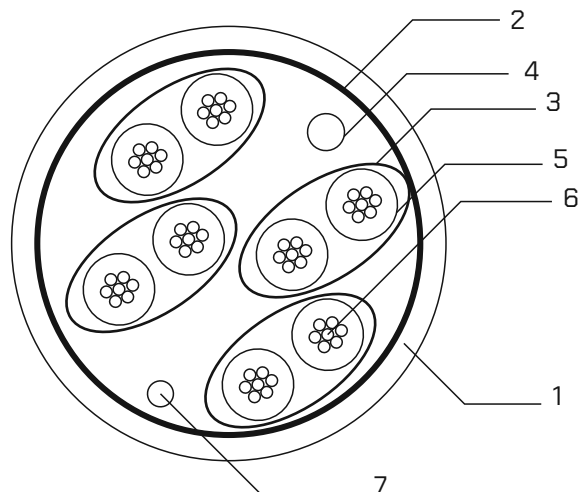
ADVANT SYSTEM

advant-system.com

Артикул:
ADV6a-S26ML*

Конструкция

1. Оболочка
2. Общий экран
3. Экран пары
4. Дренажная жила
5. Изоляция
6. Проводник
7. Разрывная нить



Стандарт:

ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568.2-D,
IEC 61156-5, EN 50173-1,
EN 501288-2-1, IEC 60332-1-1,
EC 60332-1-2 / IEC 60754-2 / IEC 61034-1

Поддержка скорости передачи данных:

10/100/1000Base-T
PoE/PoE+/PoE++ (IEEE802.3af/at/bt)

Электрические характеристики

20 °C

Волновое сопротивление	1.0-500.0 МГц	100 ± 22
Электр. сопротивление жилы	1.0-500.0 МГц	73 Ом/км
Электр. емкость рабочей пары	(пФ/м)	46
Асимметрия задержки сигнала	(нс/100м)	25

Технические характеристики (100 м):

Частота	RL	ATT	NEXT	DELAY	PSNEXT	ELFEXT	PSLFEXT
МГц	>дБ	>дБ	>дБ	н>с	>дБ	>дБ	>дБ
4	23	5.6	66.3	552	63.3	56.0	53.0
8	24.5	8.0	61.8	547	58.8	49.9	46.9
10	25	8.9	60.3	545	57.3	48.0	45.0
16	25	11.2	57.2	543	54.2	43.7	40.9
20	25	12.6	55.8	542	52.8	42.0	39.0
25	24.3	14.1	54.3	541	51.3	40.0	37.0
31.25	23.6	15.8	52.9	540	49.9	38.1	35.1
62.5	21.5	22.5	48.4	539	45.4	32.1	29.1
100	20.1	28.7	45.3	538	42.3	28.0	25.0
200	18.0	41.4	40.8	537	37.8	22.0	19.0
250	17.3	46.6	39.3	536	36.3	20.0	17.0
300	16.8	51.4	38.1	536	35.1	18.5	15.5
400	15.9	60.1	36.3	536	33.3	16.0	13.0
500	15.2	67.9	34.8	536	31.8	14.0	11.0