



ADVANT SYSTEM

advant-system.com

Артикул:

ADV6a-FTLRJ45

cat
6a

Самозажимной коннектор RJ45, Cat6a, FTP

Экранированный высокопроизводительный самозажимной коннектор RJ-45 Cat 6A FTP (Field Termination Plug) предназначен для быстрого и качественного терминирования кабелей «витая пара» в полевых условиях без использования специального обжимного инструмента. Полностью металлизированный корпус обеспечивает превосходное экранирование и защиту сигнала от межкабельных наводок и внешних электромагнитных помех на сверхвысоких частотах. Коннектор поддерживает передачу данных на скорости до 10 Гбит/с в полосе до 500 МГц и полностью совместим с мощными системами PoE++ (IEEE 802.3bt).

Технические характеристики

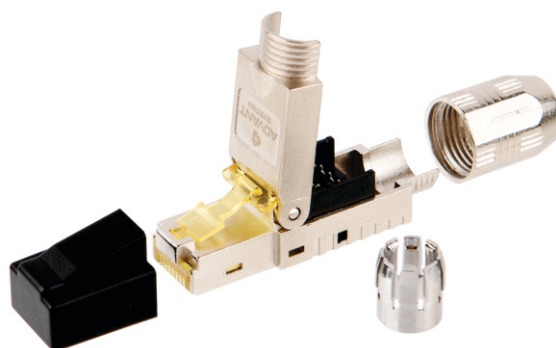
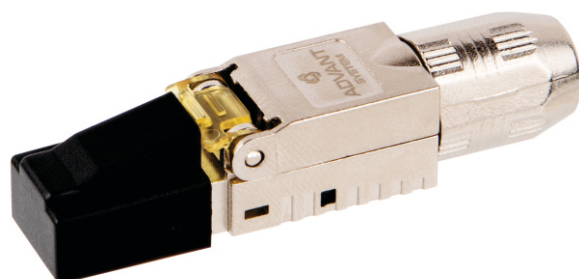
Категория	6a
Тип коннектора	RJ45/8P8C
Исполнение	Экранированное
Материал корпуса	Цинк
Применяемый кабель	Одножильный, многожильный
Направляющий элемент	Есть вставка
Диаметр проводников по изоляции	до 1,5 мм
Материал контактов:	Фосфористая бронза с напылением золотом
Диаметр проводников	22-26 AWG

Электрические характеристики

Номинальный ток	125В AC, 1.5А@25°C
Контактное сопротивление	> 20 мΩ
Сопротивление изоляции	< 500 МΩ, 100В DC/мин

Эксплуатация

Монтаж	от -10 до +50 °C
Эксплуатация	от -40 до +70 °C
Цикл работы	> 750 циклов минимум





ADVANT SYSTEM

advant-system.com

Артикул:
ADV6-F23L*

Конструкция

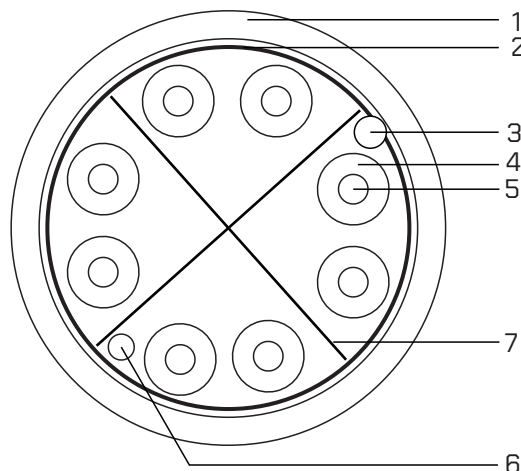
1. Оболочка
2. Общий экран
3. Дренажный провод
4. Изоляция
5. Проводник
6. Разрывная нить
7. Разделитель

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	1.0-100.0 МГц	100 ± 15
Разброс задержки	1.0-100.0 МГц	≤ 45
Емкость	(пФ/100м)	< 9.38
Сопротивление постоянному току	(Ω/100м)	< 5.0

Технические характеристики (100 м):

Частота	RL	ATT	NEXT	DELAY	PSNEXT	ELFEXT	PSLFEXT
МГц	>дБ	>дБ	>дБ	н>с	>дБ	>дБ	>дБ
1	20	2.03	74.3	570	72.3	67.8	64.8
4	23	3.78	65.3	552	63.3	55.8	52.8
8	24.5	5.32	60.8	546	58.8	49.7	46.7
10	25	5.95	59.3	545	57.3	47.8	44.8
16	25	7.55	56.2	543	54.2	43.7	40.7
20	25	8.47	54.8	542	52.8	41.8	38.8
25	24.3	9.51	53.3	541	51.3	39.8	36.8
31.25	23.6	10.67	51.9	540	49.9	37.9	34.9
62.5	21.5	15.38	47.7	538	45.4	31.9	28.9
100	20.1	19.80	44.3	537	42.3	27.8	24.8

Данная спецификация носит исключительно информационный характер и не является публичной офертой.
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, материалы и технические
характеристики изделия с целью улучшения его эксплуатационных свойств без предварительного уведомления



+7 (499) 444-09-05
order@at-group.ru