



**ADVANT
SYSTEM**
advant-system.com

Артикул:
ADV6a-SPC00-LB

**cat
6a**

Сетевой патч-корд CAT6a, S/FTP

Сетевой патч-корд категории 6a модели SPC01-LB — это высокопроизводительный кабель с разъёмами RJ-45 (8P8C), предназначенный для построения сетей 10 Gigabit Ethernet. Обеспечивает улучшенные параметры передачи на частотах до 500 МГц и идеально подходит для высоконагруженных сетевых решений в дата-центрах, серверных и корпоративных сетях. Модель отличается надёжной конструкцией, оптимизированной для устойчивости к помехам и минимального уровня перекрёстных наводок, обеспечивая стабильную работу даже при передаче больших объёмов данных.

Технические характеристики

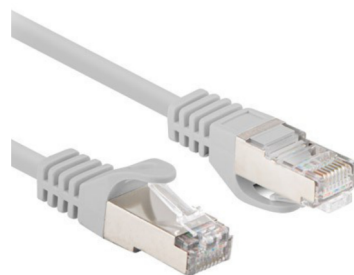
Категория	6a
Формат разъема	Два коннектора RJ-45 (8P8C) с литой заливкой и защёлкой
Тип разъема	RJ45/8p8c
Исполнение	Экранированное
Материал оболочки	LSZH
Материал проводника	Медь электролитическая отожженная (BC)
Цвет	Синий
Диаметр проводника	26 AWG (7*0,20мм)
Диаметр кабеля	6,4 мм
Цветовая маркировка проводов	Соответствие стандарту T568B
Доступный метраж	от 0,5 до 100 м

Электрические характеристики

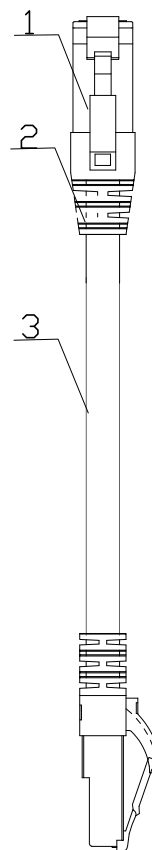
Скорость передачи данных	до 1 Гбит/с
Полоса пропускания	500 МГц
Сопротивление изоляции	≥ 500 МОм
Контактное сопротивление	≤ 20 мОм

Эксплуатация

Рабочая температура	от -20 °C до + 75°C
Температура хранения	от -20°C до + 60°C
Допустимая влажность	10%-90%; без конденсата
Цикл работы	≥ 750 циклов



Размеры



1 - Разъём RJ45, 8P8C

2 - Защитный колпачок
Литой ПВХ

3 - Кабель, S/FTP LSZH

Приложения:

1000BASE-TX Gigabit Ethernet
1000BASE-T Gigabit Ethernet
100BASE-TX Fast Ethernet
10BASE-T Ethernet
Voice, Video and other applications

Соответствие стандартам

ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, EN 50173