



# **USB УДЛИНИТЕЛЬ ПО СЕТЕВОМУ КАБЕЛЮ CAT 5**



**Руководство пользователя**  
(DA-70138-1)

## Описание

Данное изделие является удлинителем и располагается между USB устройством и компьютером. В разъемы, с каждой из сторон удлинителя, встроены «интеллектуальные» узлы на интегральных микросхемах.

USB удлинитель со встроенными электронными узлами – это не обычный пассивный удлинитель, а активное устройство. Сигналы USB распространяются через удлинитель в двух направлениях и буферизируются, для сохранения качества. В отличие от пассивного удлинителя, встроенные узлы на микросхемах предотвращают деградацию сигналов. Встроенные «интеллектуальные» узлы очищают и усиливают USB сигнал и наблюдают сигналы протокола USB 1.1. Механизм контроля состояния, в зависимости от сигналов USB, включает и отключает USB и кабельные передатчики в микросхемах.

## Возможности

- Полная совместимость с USB 1.1
- Поддерживает любые USB устройства full-speed ( 12 Мб/сек. ) или low-speed ( 1.5 Мб/сек. )
- Позволяет увеличить длину кабеля между USB устройствами до 60 м.
- Встроенные передатчики USB 1.1 предотвращают потери сигнала
- Меньшая стоимость, по сравнению с удлинением кабеля с помощью концентраторов или других USB удлинителей
- Не требует драйверов
- Светодиодные индикаторы USB отключаются при недостаточной мощности для передачи сигналов, указывая на необходимость подключения дополнительного опционального внешнего блока питания.

## Область использования

- WEB-камера
- Камера наблюдения
- Принтер
- Сканер
- Мышь
- Клавиатура
- MP3 и т.п.

## Требования к системе

- Windows 98SE/ME/2000/XP
- Mac OS 9.X/10.X
- Один свободный порт USB

## Содержимое упаковки

Основной блок с подключенным кабелем, длиной 30 см.

Удаленный блок с ЖКИ индикатором

Блок питания AC/DC, выход 5 В / 2 А (опция)

## Характеристики

Основной блок	Исходящий порт	USB тип А вилка
	Нисходящий порт	RJ45 гнездо
Удаленный блок	Исходящий порт	USB тип А вилка
	Нисходящий порт	RJ45 гнездо
Длина подключенного кабеля	0.3 метра	
Соединительный кабель	Стандартный сетевой кабель категории -5/5e/6	
Макс. длина кабеля	60 метров	
Потребляемый ток	20 мА	
Рабочая температура	0°C ~ 40°C	
Температура хранения	-40°C ~ 85°C	

Сделано в КНР

**Сертифицировано CE & FCC**