

---

# Неуправляемые сетевые коммутаторы Unibrave

---

*UB-SW-6F2F-75 Base*

*UB-SW-6G2G-75 Base*



# Неуправляемый коммутатор Unibrave с поддержкой PoE на 6 портов

## Модель UB-SW-6F2F-75 Base

### Описание продукта

PoE-коммутатор обеспечивает питание и передачу данных из одной точки, используя питание по сети Ethernet (PoE) по кабелю Cat-5. Он может использоваться для любого канала 10/100 Мбит/с и обеспечивать питание по промышленному стандарту IEEE 802.3af/at. Усовершенствованный алгоритм автоматического обнаружения обеспечивает питание конечных устройств по стандарту 802.3af. Кроме того, PoE-коммутатор автоматически определяет требования PoE, скорость, дуплекс и тип кабеля с помощью функции Auto Uplink. Коммутатор надежен и прост в эксплуатации. PoE-коммутатор идеально подходит для питания PoE-устройств, таких как IP-камеры, точки доступа WLAN, IP-телефоны, офисные системы контроля доступа и другие PD-устройства, и предлагает линейку высококачественных продуктов, обеспечивающих комплексное решение для применения Ethernet в различных средах.

### Характеристики

Наименование	<b>Неуправляемый коммутатор Unibrave с поддержкой PoE на 6 портов</b>
Модель	UB-SW-6F2F-75 Base
Информационный вывод	1/2+,3/6-
Тип электропитания	встроенный, 1/2+,3/6
Коннектор	6 PoE портов 10/100 Мбит/с, 2 Uplink порта 10/100 Мбит/с
Сетевая среда	Cat5 (UTP) или др.
Функция Watchdog	Есть
<b>Технология</b>	
Стандарты	IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3af Power over Ethernet
PoE power	30 Вт на порт (IEEE802.3af/at). Проводка: Данные и питание передаются по парам 1/2 и 3/6
Общий бюджет PoE	75 Вт
Тип управления	Хранение и передача

	Полудуплексное давление и полнодуплексное управление потоком IEEE 802.3x
Адресная база данных	2K MAC адресов
Буферная память	48 Кб встроенной памяти на единицу
Пропускная способность	1.6 Гбит/с
Сетевая задержка	Менее 20 с для 64-байтовых кадров в режиме передачи данных с промежуточным накоплением со скоростью 100 Мбит/с
<b>Питание</b>	
Входное	110-240 В постоянного тока
Потребляемая мощность PoE	30 Вт на порт (IEEE802.3af/at)
Защита от перегрузки по току	Есть
<b>Механическая часть</b>	
Корпус	Металлический
Установка	Настольная
<b>Интерфейс</b>	
LED-индикаторы	Система: Питание Порт: Соединение, Передача
<b>Условия окружающей среды</b>	
Рабочая температура	-10-55°C
Температура хранения	-40-70°C
Рабочая влажность	90% максимальная относительная влажность, без образования конденсата
Влажность при хранении	95% максимальная относительная влажность, без образования конденсата
<b>Разрешения</b>	
ISO	Изготовлено по стандарту ISO9001
Безопасность	CE/CCC
Гарантия	1 год
Габариты	130*121*36 мм ( Д*Ш*В)
Вес	Вес брутто: 0,63 кг

# Гигабитный неуправляемый коммутатор Unibrave с 6 PoE-портами 1000 Мбит/с и 2 Uplink 1000 Мбит/с

Модель UB-SW-6G2G-75 Base

## Описание продукта

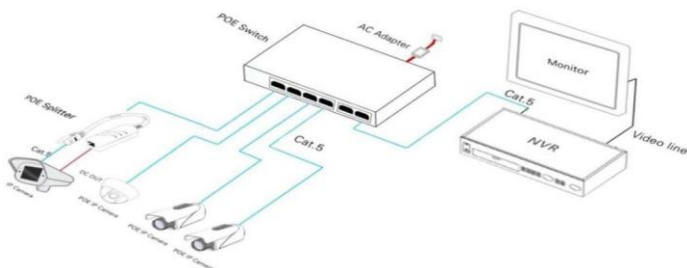
PoE-коммутатор обеспечивает питание и передачу данных из одной точки, используя питание по сети Ethernet (PoE) по кабелю Cat-5. Он может использоваться для любого канала 10/100/1000 Мбит/с и обеспечивать питание по промышленному стандарту IEEE 802.3af/at. Усовершенствованный алгоритм автоматического обнаружения обеспечивает питание конечных устройств по стандарту 802.3af. Кроме того, PoE-коммутатор автоматически определяет требования PoE, скорость, дуплекс и тип кабеля с помощью функции Auto Uplink. Коммутатор надежен и прост в эксплуатации. PoE -коммутатор идеально подходит для питания PoE-устройств, таких как IP-камеры, точки доступа WLAN, IP-телефоны, офисные системы контроля доступа и другие PD-устройства, и предлагает линейку высококачественных продуктов, обеспечивающих комплексное решение для применения Ethernet в различных средах.

## Характеристики

Наименование	<b>Гигабитный неуправляемый коммутатор Unibrave с 6 PoE-портами 1000 Мбит/с и 2 Uplink 1000 Мбит/с</b>
Модель	UB-SW-6G2G-75 Base
Информационный вывод	1/2+ 3/6- ,4/5+ 7/8-
Тип электропитания	встроенный, 1/2+,3/6-
Коннектор	6 POE портов 1000 Мбит/с, 2 Uplink порта 1000 Мбит/с
Сетевая среда	Cat5 (UTP) или др.
<b>Технология</b>	
Стандарты	IEEE 802.3i 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3af/at Power over Ethernet
PoE power	30 Вт на порт (IEEE802.3af/at). Проводка: Данные и питание передаются по парам 1/2 и 3/6
Общий бюджет PoE	75 Вт

Тип управления	Хранение и передача Полудуплексное давление и полнодуплексное управление потоком IEEE 802.3x
Адресная база данных	8К MAC адресов
Буферная память	48 Кб встроенной памяти на единицу
Пропускная способность	16 Гбит/с полный дуплекс
Сетевая задержка	Менее 20 с для 64-байтовых кадров в режиме передачи данных с промежуточным накоплением со скоростью 100 Мбит/с
Функция Watchdog	Есть
<b>Питание</b>	
Входное	110-240 В переменного тока
Потребляемая мощность PoE	30 Вт на порт (IEEE802.3af/at)
Защита от перегрузки по току	Есть
<b>Механическая часть</b>	
Корпус	Металлический
Установка	Настенная/настольная
<b>Интерфейс</b>	
LED-индикаторы	Система: Питание Порт: Соединение, передача PoE
<b>Условия окружающей среды</b>	
Рабочая температура	-10-55°C
Температура хранения	-40-70°C
Рабочая влажность	90% максимальная относительная влажность, без образования конденсата
Влажность при хранении	95% максимальная относительная влажность, без образования конденсата
<b>Разрешения</b>	
ISO	Изготовлено по стандарту ISO9001
Безопасность	CE/CCC
Гарантия	1 год
Габариты	202*140*45 мм (Д*Ш*В)
Вес	Вес нетто: 0.85 кг Вес брутто: 1 кг

## Схема применения



Отличительные особенности:

- ◆ Ручной сброс заменен на автоматический, для изменения скорости сети не требуется отключение питания.
- ◆ Обнаружение низкого напряжения, поэтапное увеличение, предоставление буфера, предотвращение повреждения оборудования от перегрева.