

# qBRIDGE-307b VDSL2 конвертер (Ethernet Extender)

## Оборудование xDSL



qBRIDGE-307b представляет собой усовершенствованный по ряду технических характеристик вариант популярного конвертера qBRIDGE-307 и предназначен в первую очередь для организации систем IP-видеонаблюдения и передачи Ethernet данных с территориально удаленных IP-камер. Отличительными особенностями данной модели являются:

- Увеличение количества Ethernet или LAN портов до 4-х;
- Работа на любой линии связи: витая пара или коаксиал;
- Защита от электромагнитных и атмосферных помех.

Конвертеры имеют один линейный порт VDSL2, четыре порта Ethernet и DIP-переключатель для выбора режима работы в качестве локального или удаленного устройства. Конструктивно qBRIDGE-307b представляет собой удобное и малогабаритное устройство в алюминиевом корпусе, которое можно размещать на столе или монтировать на стене. Для питания используется внешний адаптер 12V/1A.

Конвертер комплектуется специальным переходником с витой пары на коаксиал. К устройству можно подключить любую витую пару через двухконтактный терминальный разъем или коаксиальный кабель (разъем BNC) к тому же разъему, но с использованием переходника. Кроме этого, у конвертера добавлены элементы защиты портов от атмосферных разрядов и электромагнитных помех. С учетом этих преимуществ, qBRIDGE-307b можно рекомендовать как идеальное решение для подключения четырех IP-камер через витую пару или через уже ранее проложенный коаксиальный кабель при необходимости замены аналоговых камер на сетевые.

### Основные технические характеристики

#### Порт Ethernet

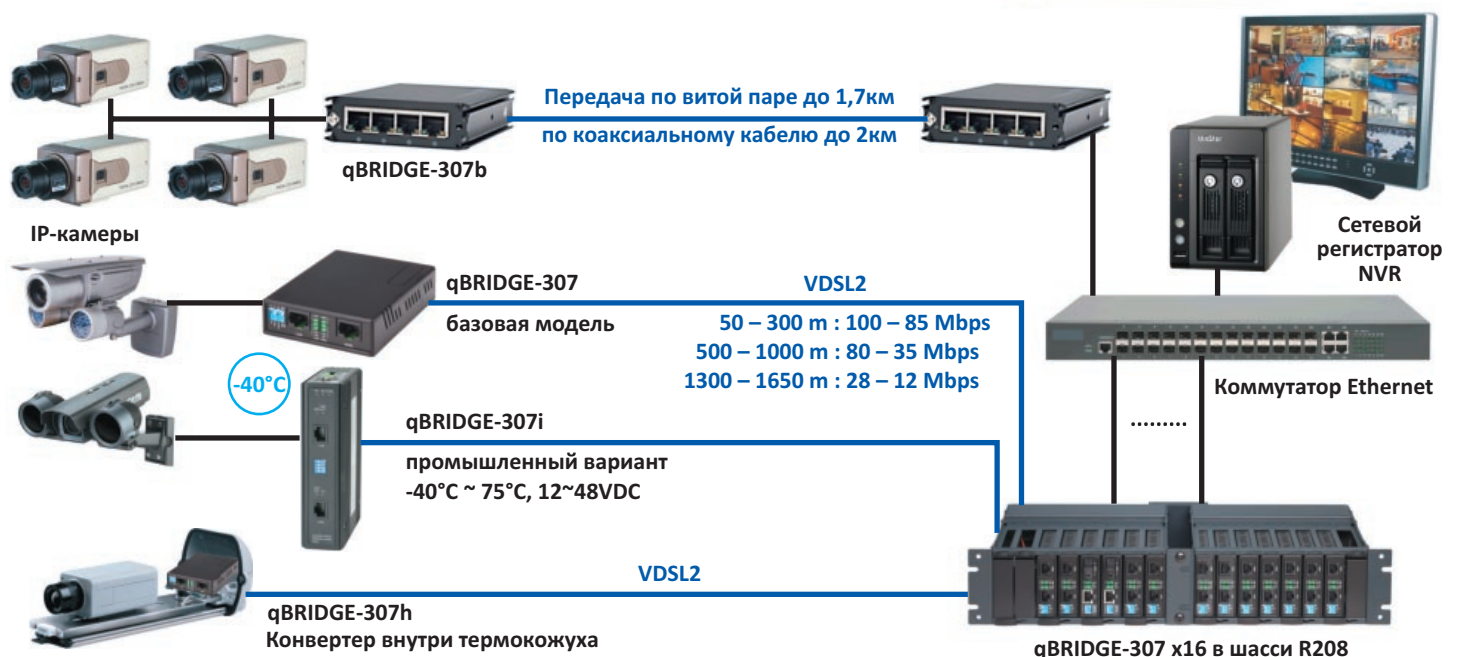
- IEEE 802.3/802.3u/802.3x flow control
- Autonegotiation & Auto-MDIX
- Поддержка Half/Full duplex
- Разъем RJ-45

#### Порт VDSL2

- Интерфейс: ITU-T G.993.1/ 993.2
- Скорость до 100 Мбит/с
- Длина линии по витой паре 1.7 км
- по коаксиальному кабелю до 2 км
- Линейный код: DMT
- Разъем: клеммник для витой пары
- BNC переходник на коаксиал

#### Общие характеристики

- DIP переключатели для настройки
- Светодиодные индикаторы
- Питание: адаптер 12V/ 1A
- Потребляемая мощность < 6 Вт
- Рабочая температура: 0°C ~ +55°C
- Размеры: 130 x 82 x 25 мм
- Алюминиевый корпус: | настольный вариант или монтаж на стену



### Информация для заказа

Модели	Артикул	Характеристики
qBRIDGE-307b	34VDB307	VDSL2 конвертер: 4 LAN, DIP switch, коаксиал или витая пара, 12V