

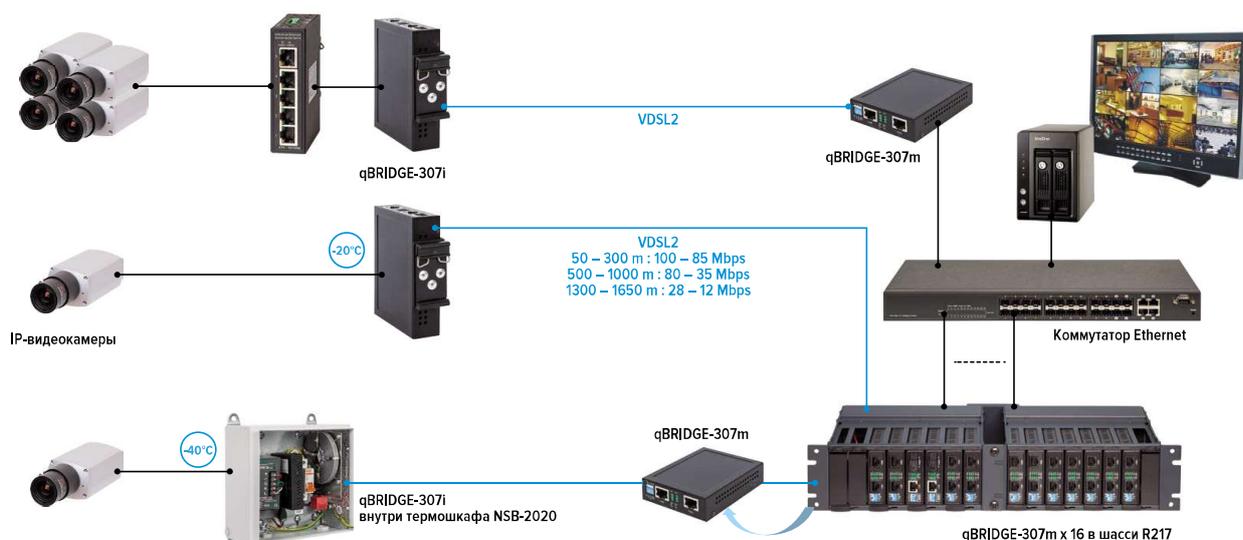
qBRIDGE-307i Промышленный VDSL2 Ethernet Extender



qBRIDGE-307i представляет собой промышленный вариант конвертера qBRIDGE-307m и предназначен для организации систем IP-видеонаблюдения или передачи данных с IP-видеокамер, которые установлены в местах, не защищенных от воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды. Это могут быть любые промышленные объекты или стройплощадки, складские или транспортные зоны, любая территория, где температура может опуститься ниже -10°C . Конвертеры работают в условиях высоких ($+65^{\circ}\text{C}$) или низких (-20°C) температур. Устройства имеют защищенный по классу IP30 корпус для монтажа на DIN-рейку или стену.

Линейные характеристики устройств qBRIDGE-307i идентичны линейным характеристикам qBRIDGE-307m. Обе модели полностью совместимы друг с другом. Таким образом, на одном конце линии с жесткими температурными требованиями может использоваться qBRIDGE-307i, а на другом, где условия менее жесткие - qBRIDGE-307m, например, при подключении удаленных IP-камер к пульту охраны. Конвертеры неприхотливы к качеству линии связи. Это может быть витая пара, телефонная линия или даже коаксиальный кабель.

Для уличного размещения оборудования необходимо использовать металлические или пластиковые монтажные шкафы серии NSB с креплением на стену или на уличных столбах. Например, модель NSB-2020 имеет сверхкомпактный размер $200 \times 200 \times 120 \text{ мм}$. Помимо коммутационного оборудования, внутри шкафа может размещаться вспомогательное оборудование: оптический кросс, промышленные источники питания, грозозащита, нагреватель с регулятором температуры, различные датчики.



Информация для заказа

Модель	Артикул	Характеристики
qBRIDGE-307i	34VDE307	VDSL2 конвертер: 1 LAN, DIP switch, профили 17a/30a, БП 12V/1A, $-20^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}$

Краткие 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: ИТУ-Т G.993.1/ 993.2
- Скорость до 100 Мбит/с
- Максимальная длина линии 1.7 км
- Линейный код: DMT
- Помехозащищенные режимы
- Поддержка профилей 17a/30a
- Разъем RJ-45

Общие характеристики

- DIP переключатели для настройки
- Светодиодные индикаторы состояния
- Корпус: степень защиты IP-30, монтаж на DIN-рейку, стену
- Энергопитание: адаптер 12V/ 1A
- Потребляемая мощность: 4,2 Вт
- Размеры: 96 x 74 x 23 мм
- Рабочая температура: $-20^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}$

