

VDSL2 Ethernet Extenders

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 1P-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 совместимы с линейными характеристиками 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.

Краткие технические характеристики

Порт Ethernet

- Поддержка IEEE 802.3/ 802.3u/803.3z
- 10/100/1000 Base-T
- Auto-Negotiation & Auto-MDI/MDI-X
- Разъем RJ-45

Порт VDSL

- ITU-T G993.1/G993.2/ G993.5/G.997.1/G.998
- Скорость до 300 Мбит/с
- Максимальная длина линии 2.7 км
- Линейный код: DMТ
- Помехозащищенные режимы
- Поддержка профилей 17a/30a
- Разъем RJ-45

Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния
- DIP-переключатели выбора режимов
- Проброс VLAN в прозрачном режиме
- Питание: 12 ~ 24VDC
- Потребление: др 4.5 Вт
- Рабочая температура: $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
- Корпус: защита IP30, монтаж на DIN-рейку
- Размеры: $96 \times 74 \times 23 \text{ мм}$
- Гарантия: до 5 лет

Информация для заказа

qBRIDGE-307i 34VGE307 VDSL2 конвертер: 1 LAN 10/100/1000Base-T, CO/CPE, 300 Mbps, 12-24VDC, $-20 \sim 65^{\circ}\text{C}$