



ИННОВАЦИОННЫЕ  
ИНФРАКРАСНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

## USB Server Gigabit 2.0

# USB Server Gigabit 2.0

**Простое расширение кабеля для ИК-камер Optris PI и видеопирометров Optris® CTvideo / Optris® CSvideo**

**Особенности:**

- ▶ Полностью совместим со стандартом USB 2.0, скорость передачи данных 1.5 / 12 / 480 Мбит/с, режим передачи с USB: изохронный.
- ▶ Сетевое подключение по Gigabit Ethernet
- ▶ Полная поддержка протокола TCP/IP, включая маршрутизацию и DNS
- ▶ Два независимых USB-разъема
- ▶ Питание по сети Ethernet (PoE) или от внешнего источника питания напряжением 24 - 48 В постоянного тока
- ▶ Гальваническая развязка 500 VRMS (сетевое подключение)
- ▶ Удаленная настройка при помощи системы управления через Интернет



**Основные технические характеристики наружного защитного кожуха**

USB-разъемы	2 разъема USB типа A
Скорость передачи данных через USB	480 Мбит/с
Нагрев	10/100/1000 BaseT с автоматическим распознаванием (макс 1000 Мбит/с)
Электропитание	По сети Ethernet (PoE) Класс 3 (6,49 – 12,95 Вт) или через винтовой клеммник с напряжением 24 В... 48 В постоянного тока (±10 %)
Потребление тока	Внешнее питание (24 В постоянного тока) без USB-устройств: типовое 120 мА; Внешнее питание (24 В постоянного тока) с 2-мя USB-устройствами, каждое по 2,5 Вт: типовое 420 мА
Температура окружающей среды	Хранение: -40 ... 85 °С При эксплуатации, автономном монтаже: 0 ... 50 °С <sup>1)</sup>
Относит. влажность	0 - 95 % (без конденсата)
Корпус	Пластмассовый компактный корпус для установки на П-образную рейку, размеры 105 x 75 x 22 мм
Масса	200 г
Комплектация	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 1x USB-сервер НТ</li> <li>▶ Источник питания напряжением 24В пост. тока</li> <li>▶ Руководство для быстрой настройки</li> <li>▶ ПО прилагается с PIX Connect)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Система USB-переадресации</li> <li>– Система администрирования WuTility</li> <li>– Руководство оператора (на англ./нем. языках)</li> <li>– Кабель Ethernet 1м</li> </ul> </li> </ul>

<sup>1)</sup> Только для использования с PI 450i в режиме 27 Гц в защитном корпусе Outdoor

**Протоколы**

**Протоколы для USB-разъемов:**  
USB 1.0 / 1.1 / 2.0 - Управление / Массив данных / Прерывания / Изохронный

**Протоколы для прямого соединения с сетью:**

TCP/IP: Разъем. Вспомогательные протоколы: ARP, DHCP, HTTP, хранение PING-реестра, управления группами

**Варианты подключения**

