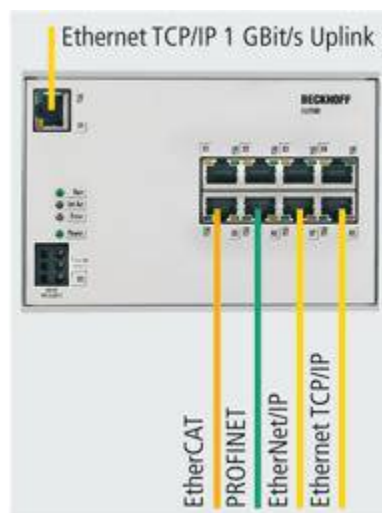


## CU2508 | Мультипликатор Ethernet-портов реального времени



Мультипликатор Ethernet-портов реального времени позволяет подключать восемь независимых Ethernet-сетей. CU2508 подключен к ПК через порт gigabit uplink. ПК предлагает высокопроизводительную передачу данных на мультипликатор, который распределяет такие данные на соответствующий 100BASE-TX-порт, базирующийся на анализе префикса фрейма и регулируемыми по времени направляет их с точность до мкс. Получаемые фреймы также распределяют префикс, включая временную метку и отправляются на ПК. С помощью драйвера пользователи имеют восемь независимых портов с полными характеристиками реального времени. CU2508 используется в приложениях, в которых требуется наличие нескольких Ethernet-портов и которые должны быть реализованы за пределами ПК. TwinCAT поддерживает CU2508 и отпадает необходимость наличия дополнительных сетевых портов на ПК. Если предъявляются очень высокие требования, инсталляция EtherCAT может, к примеру, распределяться или расширяться до восьми линий, чтобы повысить производительность. Механизм распределенного времени EtherCAT-линий синхронизирован. Резервирование кабеля в EtherCAT-сети можно реализовать при помощи двух портов CU2508.



<b>Технические данные</b>	<b>CU2508</b>
<b>Протокол</b>	Ethernet TCP/IP; протоколы реального времени: EtherCAT, PROFINET, EtherNet/IP и другие (в зависимости от драйвера)
<b>Количество Ethernet-портов</b>	8 x 100 Мбит/сек и 1 x 1 Гбит/сек (uplink)
<b>Ethernet-интерфейс</b>	RJ 45
<b>Длина кабеля</b>	Витая пара до 100 м
<b>Скорость передачи данных</b>	100BASE-TX и 1 Гбит/сек
<b>Диагностика оборудования</b>	Через светодиоды
<b>Питание</b>	24 (18...30) В постоянного тока, 100 мА, 3-х пиновый зажим Cage Clamp® (+, -, PE)
<b>Габариты (Ш x В x Г)</b>	Приблиз. 146 мм x 100 мм x 30 мм

<b>Аксессуары</b>	
<b>Комплекты кабелей</b>	Кабели и разъемы
<b>Система</b>	
<b><u><a href="#">Ethernet TCP/IP</a></u></b>	Для получения дополнительной информации по продуктам с интерфейсом Ethernet TCP/IP смотрите <u><a href="#">Обзор системы</a></u> .