

# Wireless Xtender

Беспроводная связь и управление на расстоянии до 5 километров



С выпуском SC Wireless Fastlink Xtender компания SERCOM снова сделала важный шаг вперед в оптимизации контроля климата в холодильных камерах и теплицах. Xtender имеет уникальную концепцию, которая никогда ранее не использовалась в тепличном секторе. Возможности применения системы во многих сегментах весьма многочисленны.

## Xtender предлагает следующие возможности:

- Беспроводная связь в двух направлениях, между климатическим компьютером и расположенной на удалении установкой / станцией, либо системой полива в теплице или в открытом грунте
- К одному центральному климатическому компьютеру можно подключить до 16 отдельных установок / станций
- Нет необходимости заменять уже имеющийся в наличии компьютер Sercom, возможно простой преобразование в беспроводную версию
- Связь в радиусе до 5 километров
- Централизованная обработка и хранение всех данных в режиме реального времени с мгновенной реакцией
- Полный обзор по всем подключенным отделениям и легкий доступ к данным

## Коротко:

- Отсутствие затрат на прокладку кабелей
- Актуальный и надежный трафик данных
- Двусторонняя связь
- Для теплиц и для выращивания в открытом грунте
- До 16 подключений
- Возможность расширения в любом месте
- Не требуется дополнительный компьютер



Wireless Xtender — это идеальный способ расширить площадь выращивания без использования кабелей. На расстоянии радиусом до 5 километров связь между центральным компьютером и удаленными установками/станциями остается такой же стабильной и непрерывной, как и при кабельном соединении. Это предоставляет много возможностей для расширения площади выращивания, как за счет уже существующих теплиц, так и при строительстве новых теплиц. При выращивании в открытом грунте это дает возможность контролировать системы полива и получать полный обзор полива в режиме реального времени.

**Wireless Fastlink Xtender можно использовать, в том числе, в:**

- теплицах
- холодильных камерах
- при выращивании в открытом грунте

