

Wireless Xtender

Comunicación inalámbrica y control hasta 5 kilómetros



Con el lanzamiento del Wireless Fastlink Xtender, SERCOM ha vuelto a introducir un importante avance en nuestra misión continua de controlar y optimizar el clima en las salas de almacenamiento y los invernaderos. El Xtender tiene un concepto único que no se ha utilizado antes en la horticultura. Sus aplicaciones abren posibilidades a muchos otros segmentos fuera de esta área.

El Xtender ofrece las siguientes posibilidades:

- Comunicación bidireccional en tiempo real inalámbrica con la computadora climática o con el sistema de dosificación de campo abierto
- Se pueden conectar hasta 16 ubicaciones a una computadora climática central
- No es necesario reemplazar la computadora Sercom existente, simplemente conviértala a comunicación inalámbrica
- Conexión de hasta 5 kilómetros
- Procesamiento y almacenamiento centralizado en tiempo real de todos los datos con respuesta inmediata

En resumen:

- Comunicación inalámbrica y control hasta 5 kilómetros
- No requiere cableado ni cables
- Transferencia de datos instantánea y confiable
- Comunicación bidireccional
- En interior y en campo abierto
- Hasta 16 conexiones
- Expansión en cualquier lugar deseado
- Sin necesidad de computadora adicional



- Visión general completa de todos los compartimentos individuales y fácil acceso a los datos

El SC Wireless Fastlink Xtender es la herramienta perfecta para permitirle ampliar su área de producción sin necesidad de cables. Dentro de una distancia de 5 kilómetros, la comunicación entre la computadora principal y sus hubs es tan estable y continua como si estuviera conectada por cables. Esto ofrece muchas posibilidades para la ampliación de su área de producción, ya sea con sistemas existentes o para ser construidos completamente nuevos.

Para la producción en campo abierto, le permite controlar el sistema de dosificación de fertilizantes y realiza un seguimiento de la situación en tiempo real del proceso de riego.

El SC Wireless Fastlink Xtender se puede utilizar en, pero no se limita a, los siguientes segmentos:

- Invernaderos
- Cuartos de almacenamiento
- Producción a campo abierto

