

PARA VÁLVULAS EN CAMPO

KRTU II
NUEVO DISEÑO

- ▲ **Sistema modular** capaz de operar hasta 256 válvulas, disponibles para entradas y salidas en múltiplos de 8.
- ▲ Licencia libre sin límite de distancia. No requiere permisos del MinTIC.
- ▲ **Topología MESH**, cada unidad opera como KRTU (*end point*-punto final) y puente (enlaces entre KRTU's).
- ▲ Distancia máxima entre unidades: 450m línea de vista; sin límite de distancias e instalando puentes.
- ▲ Compatible con cualquier tipo de controlador de riego existente.
- ▲ Rápida instalación.
- ▲ **Celdas solares**, optimizado para bajo consumo de energía en sitios sin red eléctrica.
- ▲ Revisión a baja altura del estado del equipo (intensidad de señal y válvulas activas en campo).



más pequeño, económico y potente

Frecuencia 2.4 Ghz / potencia 100mW / capacidad hasta 128 RTU por red / alimentación 110Vac, 12Vdc / celda solar (indicador de estado de batería) / salida 24Vac, 12Vdc latch

Pareja módulo inalámbrico krtu smd 8 válvulas (unidad en controlador y bloque)	\$ 2'300.000
Pareja módulo inalámbrico krtu smd 16 válvulas (unidad en controlador y bloque)	\$ 3'300.000

KRTU



Unidades terminales remotas instaladas fuera de los invernaderos. Son receptoras de varias señales de válvulas que se comunican con el controlador de forma inalámbrica

KRTU smd 8 salidas 24vac (con tripode)	\$ 1'250.000
KRTU smd 8 entradas 24vac (con tripode)	\$ 1'250.000
KRTU smd 8 salidas latch 12vdc (con tripode)	\$ 1'250.000
Tarjeta KRTU smd 8 salidas 24vac / contacto	\$ 750.000
Tarjeta krtu smd 8 salidas latch	\$ 750.000
Tarjeta krtu smd 8 entradas 24vac / contacto	\$ 750.000
Celda solar 5watt y baterías para módulo latch 12vdc	\$ 630.000

PARA ESTACIÓN DE FERTILIZANTE

WIREAIR



Pareja de equipos de comunicación inalámbricas de 4 salidas y 4 entradas para manejar señales digitales (*on/off*). Usualmente instalados para centros de fertilización de tres medidores de fertilizante, una volumétrica con salidas para tres electroválvulas Siray y un booster.

Sistema inalámbrico Wireair 4out/4in 450m	\$ 2'250.000
Sistema inalámbrico Wireair 4out/4in 450m para centros de fertilización de 3 puntos de inyección con instalación y configuración	\$ 2'850.000
Tarjeta Wireair 4 entradas 4 salidas 450m	\$ 945.000
Adaptador 9vdc 800ma led	\$ 18.000

PC A CONTROLADOR

RADIO MODEM



Ideal para concentrar la comunicación de controladores en un solo computador, evitando el uso de más llaves (hasp) por controlador y reduciendo el daño en las tarjetas causado por las descargas eléctricas que generalmente afectan el puerto de comunicaciones del PC. Permite acceder a la información y control total vía internet.

Radio modem rs232-rs485 900mhz 100mw 400m	\$ 1'205.000
Radio modem rs232-rs485 900mhz 1w 800m	\$ 1'440.000
Antrad 12db 900hzh	\$ 220.000
Adaptador 9vdc 800ma led	\$ 18.000