

# RIEGO RESIDENCIAL Y COMERCIAL Built on Innovation®



- O1 Servidores de campo para BACnet, Modbus, RESTful API y más de 120 protocolos de automatización
- **O2** Hasta 3000 puntos de datos con documentación completa y software de demostración
- 03 Integra los programadores directamente en aplicaciones SCADA, Smart City y BMS

# **SERVIDORES HUNTER FIELD**

# Permitir la gestión del riego personalizada en plataformas de automatización

Los servidores de campo Hunter FS-3000 y FS-1000 conectan los sistemas de riego a una plataforma configurable de automatización industrial y de edificios. Los integradores pueden conectar fácilmente el control de riego de los programadores Hunter ACC2 e ICC2 a redes de edificios comerciales, plantas industriales y ciudades inteligentes.

Ambos modelos proporcionan acceso completo y directo a todos los comandos e informes del programador en BACnet, Modbus, API de RESTful y muchos otros tipos de redes de automatización. Dado que no requieren conexión a Internet, permiten a los integradores crear comandos e interacciones personalizados dentro de sus propios cuadros de mando de control personalizados. Los servidores de campo de Hunter están diseñados para conectarse a los módulos Hunter A2CLAN o LANKIT, o a los módulos A2C-WIFI o WIFIKIT para un funcionamiento inalámbrico a 2,4 GHz.



# SERVIDORES DE CAMPO HUNTER CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

## **Ventajas Principales**

- Servidores de campo para BACnet, Modbus, RESTful API y más de 120 protocolos de automatización
- Hasta 3000 puntos de datos con documentación completa y software de demostración con contrato de licencia de Hunter
- Integra los programadores directamente en aplicaciones SCADA, Smart City y BMS
- Acceso completo a todos los comandos, informes y funciones del programador desde el software de integración del cliente
- No se necesita conexión a internet ni a ningún otro software de control patentado
- Dos receptáculos RJ-45 para las conexiones del sistema y del programador
- Un receptáculo RS-485/RS-232 y un receptáculo RS-485
- Soporte de riel DIN incluido
- · Hecho en los EE. UU.

### Modelo

#### FS1000

7,0 cm altura  $\times$  9,8 cm ancho  $\times$  2,7 cm profundidad



#### FS3000

7,0 cm altura x 9,8 cm ancho x 2,7 cm profundidad



#### Especificaciones de Funcionamiento

- Serie (aislamiento galvánico): 1 x RS-485/RS-232 y 1 x RS-485
- Baudios: 9600, 19 200, 38 400, 57 600, 76 800, 115 000
- Ethernet: dos 10/100BaseT, MDIX, DHCP
- $\bullet$  Temperatura de funcionamiento: -20 °C a 70 °C
- Humedad relativa: de 10 % a 95 % de humedad relativa sin condensación

MODELOS	
Tablas modelo	Descripción
SF-3000	Servidor Field, 3000 puntos de datos
SF-1000	Servidor Field, 1000 puntos de datos

# **Especificaciones Eléctricas**

- Entrada: 24 VCA, 0,125 A; de 9 a 30 VDC, 0,25 A a 12 VDC
- · Potencia máxima: 3 W

### Certificaciones

- CE y FCC Parte 15 C
- Marcado BTL y conforme con UKCA
- UL 62368-1 y CAN/CSA C22.2
- Conforme a RoHS3 y WEEE

Sitio Web hunterindustries.com | Atención al Cliente +1-760-752-6037

Lo que más nos motiva es contribuir al éxito de nuestros clientes. Aunque nuestra pasión por la innovación y la ingeniería está presente en todo lo que hacemos, esperamos que sea nuestro compromiso de ofrecerle una asistencia excepcional lo que le anime a seguir formando parte de la familia de clientes de Hunter en los próximos años.

