

## REGISTRADOR INALÁMBRICO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

DESDE -200°C  
HASTA +250°C

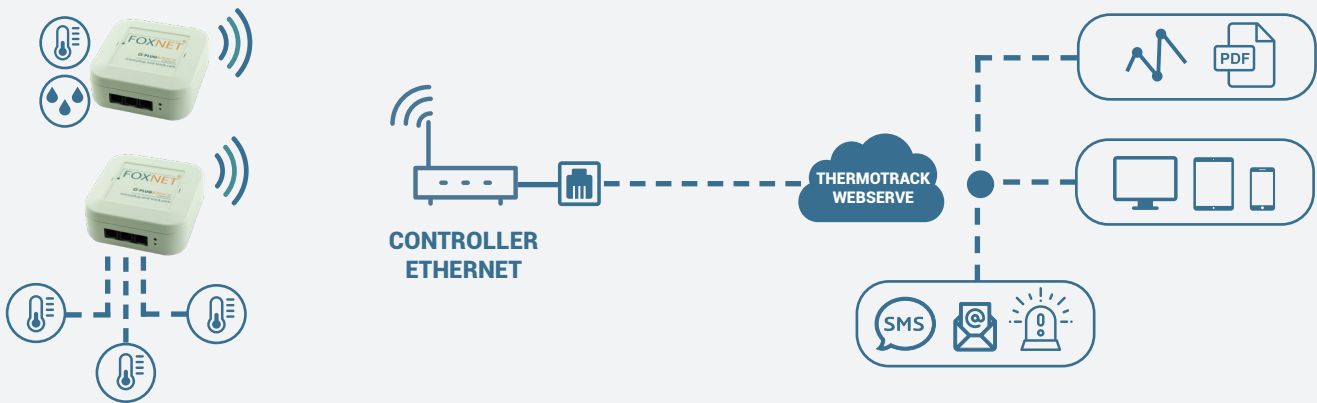
### DESCRIPCIÓN

FoxNet es una gama de registradores inalámbricos para monitorear la temperatura, la humedad y otros parámetros. 4 modelos disponibles para la temperatura (-200 hasta +250°C), la humedad u otros sensores 4.20mA.

Con Thermotrack-Webserve, controle su equipo a distancia y reciba alarmas por SMS, correo electrónico...

### FUNCIONES

- MONITOREO
- TIEMPO REAL
- SONDAS
- INALÁMBRICO



### INALÁMBRICO



#### INALÁMBRICO

La comunicación inalámbrica entre los registradores FoxNet y el Controller permite una instalación rápida y fácil. Comunicación radio de largo alcance y frecuencia de 2,4 GHz utilizable en el mundo entero.



#### FÁCIL DE USAR

FoxNet Temp tiene conectores RJ12 para 3 sensores de temperatura externos. El respaldo magnético permite una rápida fijación en el lateral de la nevera



#### REDES EXTENDIDAS

Es posible conectar 14 registradores FoxNet a un controlador. Si hay más FoxNet o si algunos están demasiado lejos para asegurar una conexión estable, utilice otro controlador en otro puerto Ethernet.

### 4 MODELOS DISPONIBLES

**FoxNet Temp** tiene 3 conectores RJ12 para sensores de temperatura digitales externos. Existen diferentes sondas según el uso (control de cámara frigorífica, congelador, equipo de laboratorio...).

**FoxNet PT100** con 2 enchufes para sondas PT100 clase A desde -200 hasta +250°C. Perfecto para las temperaturas extremas (congeladores -80°C, hornos...).

**FoxNet TH** tiene un sensor interno de temperatura y humedad. Ideal para control ambiental, aire acondicionado, industria o laboratorio.

**FoxNet 4.20 mA** con 2 puertos para conectar todo tipo de sensor con una salida estándar de 4.20 mA.

### APPLICATIONS



FARMACIA



AGROALIMENTARIA



INVESTIGACIÓN

## REGISTRADORES FOXNET

	FoxNet Temp POI0037	FoxNet PT100 POI0042	FoxNet TH POI0038	FoxNet 4.20mA POI0043
Tipo de sonda	Externa digital	Externa PT100	Interna T/H	Externa 4,20 mA
Sondas compatibles	ZA0078, ZA0059, ZA0060	ZA0080, ZA0093	-	Todo sensor con salida 4.20mA
Número de puertos	3	2	1	2
Precisión	±0,5°C	±0,°C	±0,4°C -10/+85°C ±5% 30/80% RH	Según sensor
Resolución	0,1°C	0,1°C	0.1°C / 0.1%	Según sensor
Memoria interna	4096	4096	2048	4096
Alimentación	2 x 1,5 V AA	2 x 1,5 V AA	2 x 1,5 V AA	2 x 1,5 V AA
Duración de vida de la pila	2 años aprox.	2 años aprox.	2 años aprox.	2 años aprox.
Dimensiones (cm)	10 x 10 x 4	10 x 10 x 4	8 x 8 x 2	10 x 10 x 4

### CONTROLLER FOXNET – POI0039 :

Conecte sus registradores inalámbricos Fox-Net a su red Ethernet con un controller.

1 controller para 14 registradores FoxNet

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Conexión Ethernet RJ45
- DHCP o IP Fija
- Alimentación 230V / 5 V DC
- Protocolos HTTP, POST HTTP, SNMP, XML
- Dimensiones : 10 x 6 x 4 cm
- IP54



## SENSORES DE TEMPERATURA PARA FOXNET

	ZA0078 FoxNet Temp	ZA0059 FoxNet Temp	ZA0060 FoxNet Temp	ZA0093 FoxNet PT100	ZA0080 FoxNet PT100
Tipo de sonda	Digital	Digital	Digital	PT100 Clase A	PT100 Clase A
Tipo de cable	Plano	Redondo	Redondo*	Plano	Redondo
Rango de temperatura	-50/+90°C	-55/+125°C	-55/+125°C	-200/+250°C	-200/+250°C
Longitud	2 metros	3 metros	3 metros	2 metros	2 metros
Precisión/Resolución	±0,5°C/0,1°C	±0,5°C/0,1°C	±0,5°C/0,1°C	±0,1°C/0,1	±0,1°C/0,1
Cable de extensión	3, 10 o 25m	3, 10 o 25m	3, 10 o 25m	-	-

\* Con adhesivo de aluminio para la fijación a las tuberías

## COMPATIBLE CON THERMOTRACK WEBSERVE

Thermotrack Webservice es **una plataforma Cloud** dedicada al monitoreo de la temperatura, la humedad y otros parámetros físicos para cámaras frigoríficas, congeladores, laboratorios de aire acondicionado, industrias, etc. Funciona con diferentes sensores y tecnologías: FoxNet, Sensor Net Connect, Thermo Botones, Sigfox, GSM.

**Sin software complicado que instalar.** Desde un PC, tablet o Smartphone conectado a Internet, solo necesita un login y una contraseña para configurar los sensores, los umbrales de alerta y los usuarios. En caso de alarma, las alertas se envían por correo electrónico, SMS, sirena. Los datos se guardan durante 10 años.