TERMOD

SOMOS LA PLATA

Registrador de datos SUTRON XLink 100, sin módem

# de producto:	**OTT-XLINK100-1**
USD Precio:	Contacto Termodinámica
Disponible	

La gama de productos XLink de SUTRON ofrece un registrador de datos con Wi-Fi, económico y capaz de transmitir los datos a través de un satélite IRIDIUM o de una red móvil. Ideal para ser usado con varios sensores digitales y analógicos compatibles con aplicaciones de monitorización hidrológica o meteorológica básicas o avanzadas. El producto se presenta en dos modelos, el 100 y el 500, diseñados para adaptarse a los distintos presupuestos y necesidades de aplicación. Tanto el XLink 100 como el XLink 500 incorporan todas las grandes capacidades de la gama de sus predecesores (CDMALink, HSPALink, GPRSLink, IridiumLink).

Tarjeta de módem Plug and Play

Reduzca el tiempo de configuración del módem con el sistema de reconocimiento automático. Estos módems se pueden cambiar en campo, lo que le permite pasar fácilmente de un tipo de telemetría u operador de servicios a otro para mantenerse al día con las siempre cambiantes tecnologías móviles y de telecomunicaciones (por ejemplo, cambio de 3G a 4G).

Comunicación bidireccional y configuración remota
Reduzca el tiempo y el costo de visitar la estación de campo para comprobar, cambiar o descargar la configuración o encender/apagar los instrumentos. Todas las características y opciones de configuración del registrador de datos están disponibles de forma remota a través de la red móvil o Iridium, lo que mejora el acceso a los datos y su recuperación, si se pierden las transmisiones.

Software sencillo e intuitivo
El software LinkComm, que es un software estándar y, por tanto, reduce las necesidades de formación, se puede utilizar con todos los registradores de datos Sutron XLink y SatLink 3. Permite una configuración sencilla a través de Wi-Fi mediante un smartphone, una tablet o un PC. También se puede emparejar con Hydromet Cloud, un software alojado en la web, para acceder a datos y alertas en tiempo real y gestionarlos.

Comunicación segura
Envía datos cifrados a través de protocolos de transmisión HTTPS, FTP(S) y sockets protegidos por contraseña (TCP/IP) seguros.

Recopile más datos y con mayor frecuencia mientras se produce una alarma
Reduce los costos de transmisión al enviar datos con mayor frecuencia, pero solo cuando los datos son necesarios y a intervalos más rápidos gracias a los umbrales de alarma definidos por el usuario y a los intervalos adaptables.

Especificaciones

Antenna:	Ninguna
Clasificación IP:	IP66 (modelos NEMA)
Compliance:	CE, FCC, ISED
Connections:	Interruptor 12 V: 1A, 1 puerto, protegido con contra sobrecargas
	RS485: 1 puerto; SDI-12, ModBus; interfaz de terminales, interfaz de usuario, ModBus
	Dispositivo USB (MICRO B): 1 puerto; comunicación PC/MAC mediante LinkCOMM de Sutron
	Host USB (Tipo A): 1 puerto; configuración, actualización de firmware, descarga de registros mediante una unidad flash USB
Dimensiones:	11,4 cm x 15,8 cm x 4,1 cm
Entradas:	Sensor inteligente/digital
Entradas analógicas:	Analógico - 4-20 mA -
	Número de entradas: 1
	Rango: 0 - 22 mA
	Precisión a 25 °C (77 °F): 0,02%
	Carga: Interna 200 Ω
	Analógico - Diferencial -
	Número de entradas: 3
	Rango*: ± 39 mV, ± 312 mV, ± 2,5 V
	Precisión a 25 °C (77 °F): 0,004 % Resolución
	típica: 0,298 µV a escala ± 2,5 V
	Analógico - Terminación única -

	Número de entradas: 2
	Rango*: 0 - 5 V
	Precisión a 25 °C (77 °F): 0,004 % Resolución
	típica: 0,298 µV
Internal Power Regulator:	No
Material carcasa:	Ninguna
Modelo:	XLink 100
Módem:	Ninguna
Peso:	0,5 kg
Power Consumption:	Voltaje: 9-20 V CC; 10-16 V CC para conformidad con SDI-12
	En reposo: 2 mA típico a 12,5 V CC
Rango de temperatura de operación:	-40 - +70 °C
Salidas digitales:	Número de entradas: 2
	Tipo de entrada: 0 - 15 V, entrada de nivel bajo opcional. Estado, contador, frecuencia
	Frecuencia de entrada máx.: 10 kHz, debounce opcional, pull interno
	Número de salidas: 1
	Tipos de salida: On/off/pulso. Colector abierto con resistencia limitadora de 100 ohmios. 100 mA, 15 V máx.
Scripting Language:	No
SDI-12 port:	Conformidad: Registrador V1,3
	Intensidad: 500 mA, protegido contra cortocircuitos
Supported Telemetry:	Ninguna