



K+ | SmartGateway Industrial Mini OPC Pre-Loaded

Características

- Tecnología de procesadores multicore ARM 64 bits.
- 64GB de Memoria eMMC 5.1 Flash
- 1GB de memoria RAM
- Interfaces Ethernet, WiFi y Bluetooth
- Voltaje de entrada 6VDC a 24VDC, (opcional 127VAC)
- Reloj de tiempo real con batería de respaldo
- Montaje Riel-DIN
- Amplio rango de temperatura de uso -20°C a 70°C
- Software pre-instalado OPC



MODELO	DESCRIPCIÓN
KGI-0B-01-M	K+ SmartGateway Industrial Mini OPC Pre-Loaded

Introducción

Los Gateways de IoT permiten monitorear y gestionar sensores de múltiples características sin embargo el **K+ | SmartGateway** incluye funciones específicas para distintas aplicaciones y soluciones de la familia **KnesysPlus®**, como: **K+ | DataCenter**, **K+ | FaceDN**, **K+ | Findable**, además de ser compatible con ADIRA Smart Business Insights (SBIs).

Esta solución incluye un OPC, que obtiene datos de las líneas de producción con instrumentación, automatización, robots, y otros equipos los cuales pueden ser monitoreados y gestionados vía protocolos ethernet, esta solución que refiere estos datos e información del piso de producción para generar los indicadores de forma automática, y así logra de manera sencilla y eficiente el tener indicadores para tableros de control de la capa ejecutiva de una empresa, en tiempo real, permitiendo toma de decisión informada y con las condiciones reales de la empresa, considerando su capacidad productiva y eficiencias operativas.

K+ | SmartGateway, es una solución llave en mano que integra un OPC que tiene prácticamente a todas las marcas y modelos de los principales proveedores de PLCs, robots, instrumentación, también es posible conectarlos vía los principales protocolos industriales. Además, esta solución facilita la comunicación, almacenamiento y gestión de los datos a la nube o a los servidores locales de los usuarios, permitiendo tener un análisis forense de información en caso de fallas o situaciones de cambio y también permite el uso de información histórica y cruzada de variables para utilizarse en la toma de decisión como no se habría imaginado. Por último, este lago de datos puede utilizarse para desarrollar algoritmos de IA que permitirán tener controles avanzados y toma de decisión aún más eficiente y rápida de la que cualquier persona podría tener sin esta asistencia.

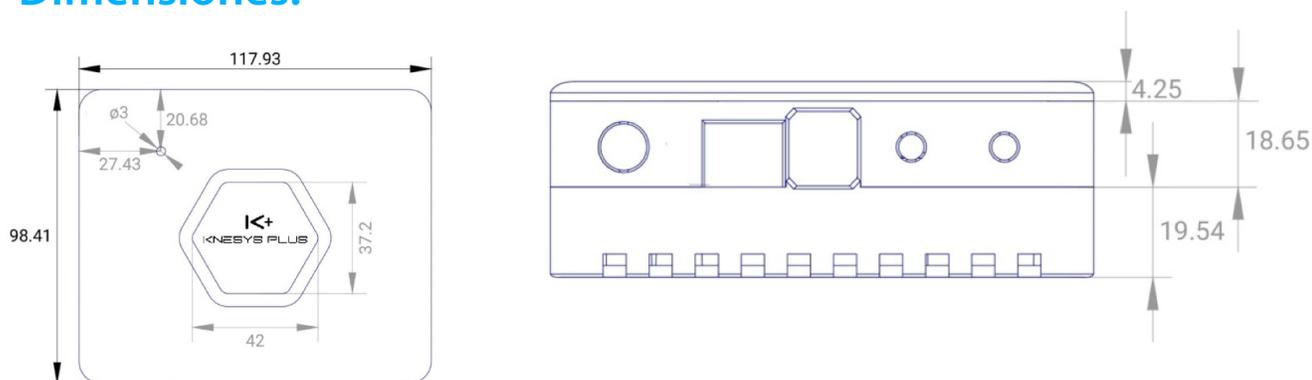
K+ | SmartGateway, permite la configuración de los parámetros de red de manera muy sencilla por medio de su interfaz de Bluetooth con cualquier dispositivo móvil IOS o Android con la ayuda de la aplicación **K+ | IPSet**. La gestión del OPC se puede realizar desde cualquier computadora Windows que tenga acceso a la red del piso de manufactura donde este el Gateway, por medio de la aplicación de configuración que solo requiere una computadora con sistema operativo Windows.

Para más información sobre la solución **K+ | SmartGateway**, puede consultarlas en nuestra página principal www.knesysplus.com.

Especificaciones

Sección	Característica	Valor	Unidad de medida
General	Procesador	4 Cores CORTEX-A53 ARM 64 bits	-
	RAM	1GB DDR2	-
	Flash	16GB, 32GB, 64GB (Opciones) Clase 5.1 eMMC grado industrial	-
	Bluetooth	Bluetooth 4.2 2.4GHz	-
	Ethernet	10/100 GB con RJ45	-
	WiFi	802.11ac/a/b/g/n 2.4GHz & 5GHz	-
	Voltaje de alimentación	6 a 24	Volts CD
	Temperatura de operación	-20 a 70	°C
	Status LED	RGB	-
Alimentación	RTC	Embedded	-
	Battery	CR122	-
	Reemplazable	Si	-
Cumplimientos	FCC	2APW6-FIN0110-CM2	-
	CE	RE-18071303	-
Garantía	Periodo de garantía	1	año
Diseño mecánico	Dimensiones	Altura 42.44, Ancho 98.41, Largo 117.93	mm
	Material	ABS	-
	Color	Negro	-

Dimensiones:



¡¡CONTACTÁCTANOS!!

Contacto de ventas
ventasgd@knesysplus.com
 Soporte técnico
soporte@knesysplus.com

Página Knesys Plus
<https://www.knesysplus.com>

Ubicación: Lobby 33, Av. Patria #1891, Piso 8,
 Conjunto Real Acueducto Zapopan, Jalisco.