



io-key: impulsando la digitalización

Acceso rápido a los datos de producción mediante conexión directa a la nube

- Fácil registro y visualización de los datos de producción
- Transmisión directa de datos a moneo Cloud
- Supervisión de aplicaciones locales y descentralizadas
- Acceso a los datos desde cualquier emplazamiento, sin complicaciones informáticas



IP65



ifm – close to you!

Descripción	N.º de pedido	
Versión io-key	Mundo*	Europa
io-key, pasarela IIoT para 2 sensores IO-Link	AIK050	AIK001
Tarifa de datos del io-key con actualización cada minuto	AI5972	
Tarifa de datos del io-key con actualización cada 10 segundos	AI5973	

* EE. UU., Canadá, UE/RED, Australia, Japón, Sudáfrica, Malasia, Israel

Acceso sencillo a la nube

Con io-key, iniciarse en el mundo IIoT industrial es fácil y rápido. Ya sea en instalaciones remotas, en el sector del transporte y la logística o directamente en entornos de producción, dos sensores IO-Link pueden conectarse directamente al io-key. Con los accesorios adecuados, es posible añadir más sensores. El io-key transmite los datos del sensor directamente a moneo|Cloud, donde se visualizan, analizan y supervisan en un panel de control intuitivo. Gracias a la conectividad móvil integrada, no se requiere hardware adicional ni complejas integraciones informáticas para aprovechar los datos de forma eficiente.

Seguro y fiable

La comunicación inalámbrica a través de redes móviles hace que el io-key sea especialmente interesante para instalaciones de difícil acceso o remotas. Para su funcionamiento, el io-key solo necesita una fuente de alimentación.

Gracias a su diseño robusto con grado de protección IP65, funciona de forma fiable incluso en entornos industriales exigentes. Además, moneo|Cloud se aloja en centros de datos certificados y cumple con los más altos estándares de seguridad.

Datos técnicos		
Tensión de alimentación	[V DC]	18...30
Temperatura ambiente	[°C]	-20...50
Estándares de comunicación móvil	NarrowBand-IIoT; GSM 2G cuatribanda; LTE Cat-M1	
Grado de protección	IP65	

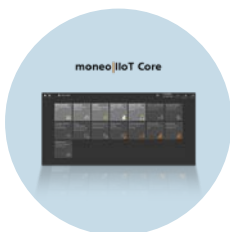
Acceso a los datos de sensores en cualquier momento y lugar

La solución es totalmente escalable: una licencia de moneo|Cloud puede utilizarse con varios io-key. Los datos están disponibles en todo momento, lo que permite supervisar los procesos cómodamente a distancia.

Además, las alertas y notificaciones se pueden configurar de forma personalizada: si se superan los valores límite predefinidos, moneo|Cloud envía automáticamente notificaciones por correo electrónico, de modo que los responsables puedan reaccionar rápidamente y evitar averías o daños en las instalaciones.

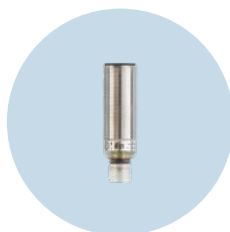
BEST FRIENDS

Nos reservamos el derecho de modificar las características técnicas sin previo aviso. · 11.2025
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



moneo|IIoT Core

Software IIoT para una sencilla monitorización de condiciones



Sensor de nivel UGT

Detección de nivel en tanques y depósitos



Módulos M12 IO-Link

Para la conexión de sensores binarios a maestros IO-Link



Para más datos técnicos:
ifm.com/fs/AIK050