



Software para el IIoT

Servidor OPC UA para la VSE: supervisión de vibraciones 4.0



Software del servidor OPC



La interfaz estándar abierta permite una fácil transferencia de datos al nivel de IT.

Fácil integración de la supervisión de vibraciones en la monitorización digital integral de instalaciones y procesos.

Configuración y manejo sencillos sin necesidad de conocimientos de programación.





Conexión sencilla con el nivel de IT

Con el servidor OPC UA para el equipo VSE, los datos de la electrónica de diagnóstico se pueden transferir al nivel de IT de forma muy sencilla y sin necesidad de profundos conocimientos de programación. De esta forma, la información del análisis de vibraciones está disponible para que el sistema de software de alto nivel pueda realizar la monitorización de la instalación y la optimización de procesos.

Para el procesamiento de datos se requiere un cliente independiente.



Tipo	Descripción	Nº de pedido
	Servidor OPC UA para la electrónica de diagnóstico VSE	VOS050
	Licencia por VSE	VOD001

El software está disponible para su descarga en ifm.com

Requisitos del sistema

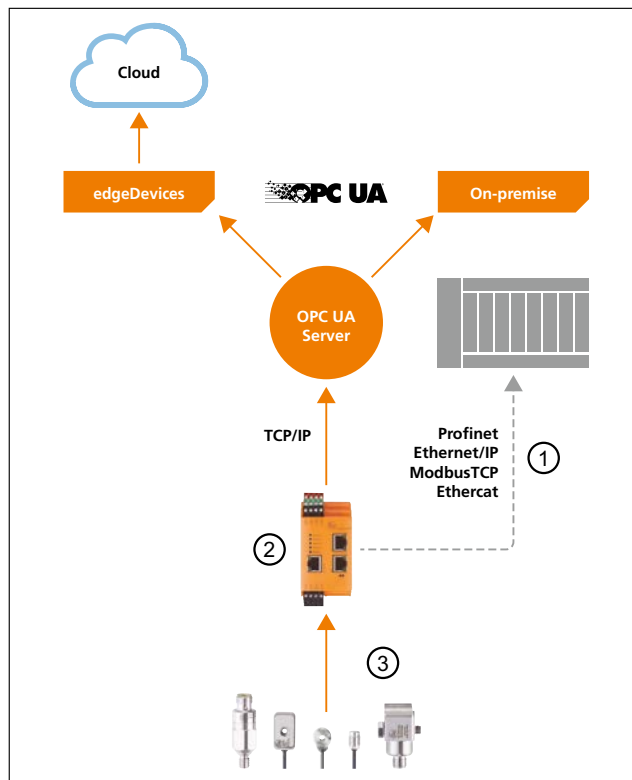
- Quadcore i5/i7
- Mín. 8 GB RAM
- Windows 10 de 64 bits
- Windows Server 2019 de 64 bits
- Windows Server 2016 de 64 bits
- Net Core 3.1 Runtime (x64)

Productos compatibles

Tipo	Descripción	Nº de pedido
Electrónica de diagnóstico para acelerómetros		
	8 entradas y salidas	VSE003
	16 entradas y salidas	VSE101
	Interfaz Profinet	VSE150
	Interfaz EtherNet/IP	VSE151
	Interfaz EtherCAT	VSE152
	Interfaz Modbus/TCP	VSE153

Acerca de OPC UA

OPC UA (Open Platform Communications Unified Architecture) es el estándar de comunicación independiente del fabricante y de la plataforma para una comunicación de datos segura y fiable en el Internet Industrial de las Cosas (IIoT).



- 1) Protocolo de comunicación PLC, opcional
- 2) Electrónica de diagnóstico VSE
- 3) Sensores de vibración