

VCH300: Sistema de monitorización inalámbrico inteligente



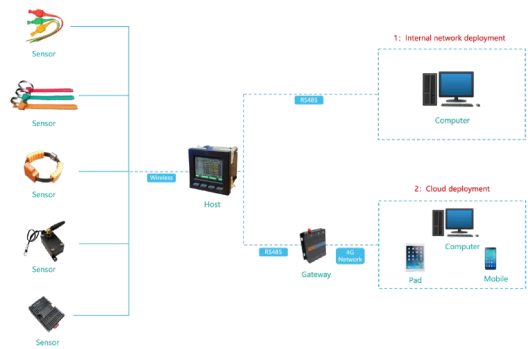
Descripción

Host de monitorización inalámbrico para concentrar sensores de campo (temperatura, humedad, humo y otros según SKU) y enlazarlos con la supervisión del proyecto mediante **RS485**, **Ethernet** o celular según variante de hardware.

Información técnica

Parámetro	Valor
Función	Concentrador entre radios de campo y capa de supervisión SCADA/ICS.
Campo	Enlace sub-GHz con sensores compatibles; capacidad elevada según variante.
Salidas	Alarmas locales (sonido y relé) e interfaz RS485 Modbus RTU.
Integración	Ethernet o conectividad celular según versión de hardware del proyecto.
Protección	Carcasa PC · grado referencial IP20 según laminación OEM.

Esquema de sistema



Datos de instalación

Parámetro	Valor
Formato	Host panel 96 × 96 × 86 mm (referencia OEM)
Alimentación	CA/CC industrial según manual técnico
Montaje	Empotrado en panel · orificios según plantilla
Cableado	RS485 · relé de alarma · antena de campo

Alcance de esta ficha

Esta ficha resume el alcance ejecutivo del producto. No sustituye documentación técnica oficial, mapas de registros, listas de materiales ni términos del pedido según proyecto. Para integración ICS, puesta en servicio y mantenimiento, utilice la documentación contractual y **Sociedad Comercial VCH SPA** Chile.