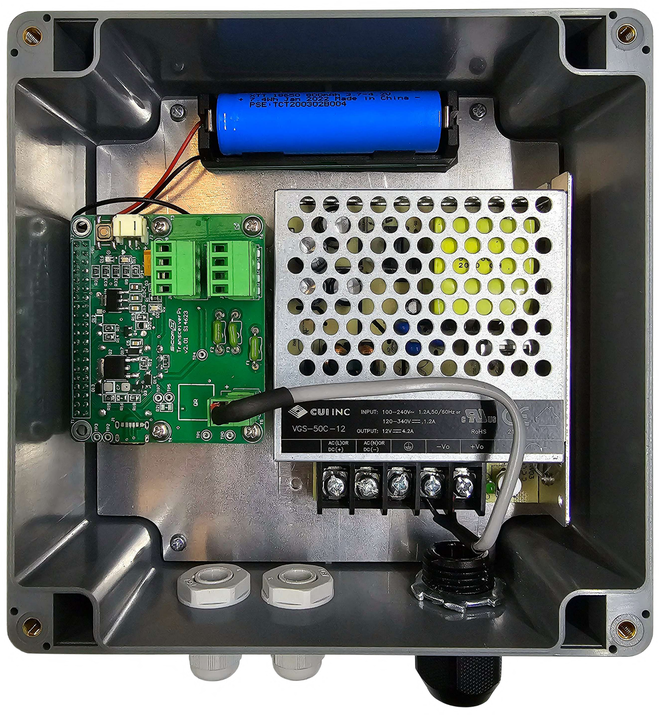
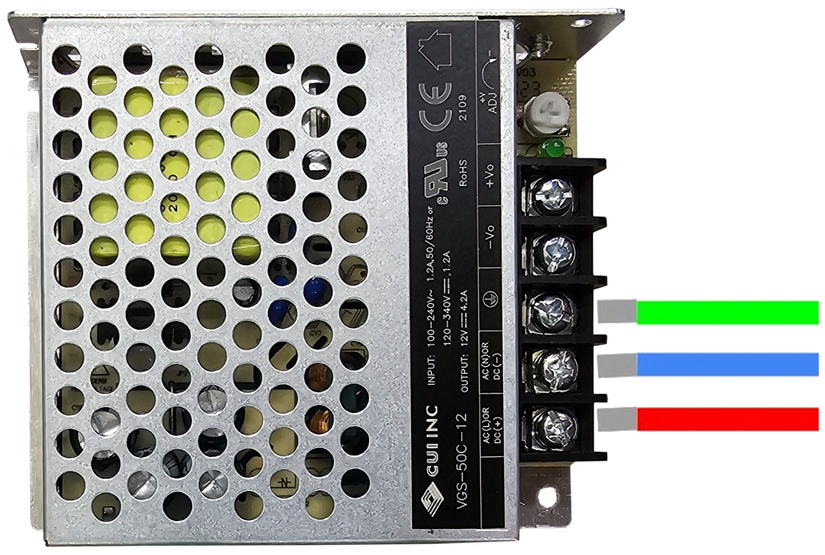
Guía de instalación Level Monitor Concentrador

Nivel de Tanques WiFi



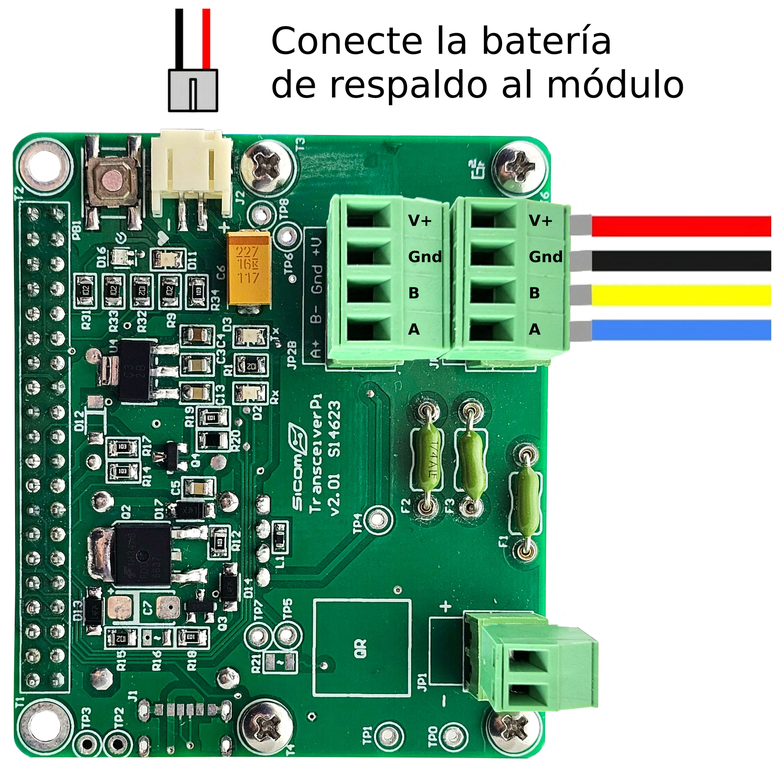
Instalación del equipo
Procure la instalación del equipo en un sitio con las prestaciones de un SITE informático.

WiFi 2.4 MHz A. Banda Min 10 Mbps



Conexión de alimentación A.C.
Use las tres terminales para la conexión de la alimentación fase, neutro y tierra a su tablero.

127V A.C 50-60Hz 50W

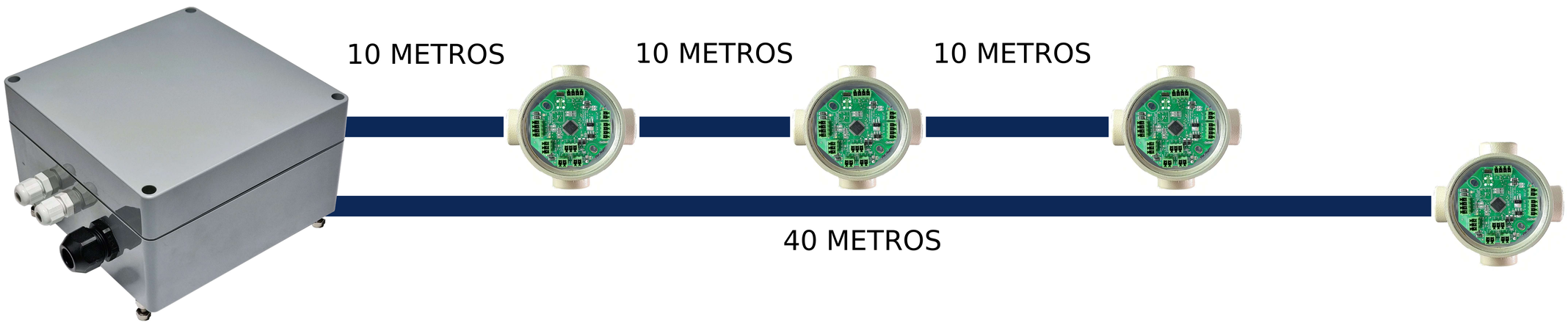


Conexión de línea de datos (bus)
Se pueden usar ambas terminales de bus que tiene el módulo concentrador para conectar los transductores contenedor.

Bus *12V D.C 3A 36W*

Distribución de la instalación

El bus del concentrador requiere llegar a cada módulo transductor contenedor, además de ser la línea de datos para la comunicación, suministra el voltaje necesario para mantener una operación de varios transductores a distancias moderadas, podemos ver en el siguiente ejemplo dos formas de distribución.



Reglas del cableado de datos con suministros de voltaje

La distancia máxima entre todas las tramas no debe sumar más de 70 mtrs, se pueden tener hasta 4 transductores alimentados de un mismo concentrador, esta regla sólo aplica cuando la alimentación de 12V D.C es proporcionada por el concentrador, si la distancia excede los 70 mtrs se tiene que alimentar de forma alterna a los transductores contenedor, esto se hace colocando una fuente independiente a menor distancia.

Reglas del cableado de datos sin suministro de voltaje

La trama bus con el fin de solo comunicar datos entre transductores puede extenderse hasta máximo de 500 metros con hasta 99 transductores comunicando a un mismo concentrador.

Tipo de cable requerido Cable 4X22 Blindado

Cable múltiple formado por conductores flexibles de Cobre Estañado (CuSn) o cobre (Cu), aislamiento individual, con malla de cobre estañado, cubierta general de policloruro de vinilo retardante a la flama (FR-PVC), dicho cableado es proporcionado por el usuario.

Correos de contacto

SOPORTE@SICOM.MX
TICKET.SICOM@SICOM.MX

COD 39 R02

SL-AS-NVWIFI