



Atlas+ 4

FICHA TÉCNICA

Solución para Sistemas Hídricos
Complejos basada en Tecnología IoT



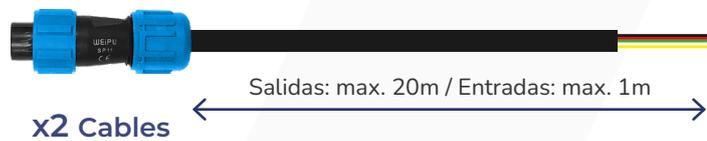
SPHERAG

Atlas+ 4

Solución para Sistemas Hídricos Complejos basada en Tecnología IoT

Visión general

La solución basada en ATLAS + IoT desarrollada por Spherag permite la gestión inteligente e integrada de sistemas complejos de agua o riego: monitorización, automatización y programación.



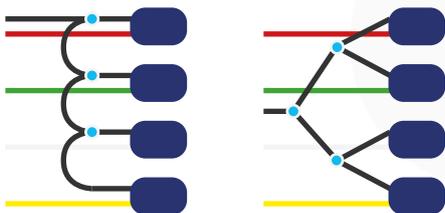
| Color del cable | OUT A | IN |
|-----------------|-------|------|
| Negro | COM | COM |
| Rojo | Out 1 | In 1 |
| Verde | Out 2 | In 2 |
| Blanco | Out 3 | In 3 |
| Amarillo | Out 4 | In 4 |

x1 I2C

Sensor de Presión

Conexiones

Recomendamos utilizar conectores estancos rellenos de resina y terminar con ellos los cables no conectados para evitar la oxidación.



| | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|
| Especificaciones mecánicas | Dimensiones del dispositivo | 165 x 150 x 55 mm |
| | Peso del dispositivo | 490 g |
| | Material | ASA |
| | Temperatura de funcionamiento | -20°C a 50°C |
| | Accesorios | 2 cables IO (1 m) |
| | | Guía de inicio rápido |
| Especificaciones generales | Entradas | 4 (contador o entrada digital) |
| | Salidas | 4 (relé latch o solenoide latch) |
| | Voltaje de salida | 14 V |
| | Entrada del sensor | Hasta 4 (I2C) |
| | Configuración remota | A través de la Plataforma Spherag |
| | Indicador visual | LED (estado) |
| | Comunicaciones de subida (sensor) | 1 h * |
| | Comunicaciones de subida (otros) | Asíncrono |
| | Comunicaciones de bajada | Asíncrono |
| Conectividad | Red de comunicación | GPRS, NB-IoT, LTE-M |
| | Antena | Interior |
| | Tarjeta SIM | Dentro del dispositivo |
| Especificaciones eléctricas | Alimentación | Panel solar integrado de 1,5 W ** |
| | Batería interna | LiPo 5000 mAh |
| Sensores | Sensor de presión | I2C (30 bar) |
| Certificaciones | Europa | Marcado CE, de Conformidad Europea |

* Consulte con nosotros para conocer otras opciones de comunicación de enlace ascendente.

** También disponible a través de fuente de alimentación externa