

Nokeval Stable-Sky-Node

Receptor y repetidor de datos

Nokeval StableSkyNode es un receptor y repetidor de datos para la tecnología de transmisión inalámbrica de datos Nokeval Sky de 433 MHz. Recibe y almacena en búfer los paquetes de datos que han enviado los transmisores Nokeval Sky.

El dispositivo está alojado en una carcasa de plástico resistente a impactos y hermética (IP 66). El receptor requiere una fuente de alimentación de 12...24 VCC y se conecta a una computadora o PLC a través de RS485.

El protocolo Nokeval SCL o Modbus RTU se utiliza para la transmisión de datos entre el receptor y la computadora.

StableSky Node tiene cuatro diagnósticos LED.

La fuente de alimentación no está incluida.



Aplicaciones



Construcción y edificaciones

Características y aspectos destacados del producto

- Transmisión inalámbrica de datos
- El nodo StableSky puede almacenar los paquetes de datos de dos maneras: Buffer interno y canales
- Carcasa de plástico resistente al agua y a los impactos.



Nokeval Stable-Sky-Node

Receptor y repetidor de datos



Ambiente

Temperatura de almacenamiento	40...+70 °C
Temperatura de funcionamiento	30...+60 °C
Humedad de funcionamiento	0...100 %HR
Clase de protección	IP66
Material de la carcasa	Plástico (PC+ABS)
Compatibilidad	Dispositivos de la serie Sky

Conexión serial RS485

Conector	Bloque de terminales de 4 pines combinado con fuente de alimentación, terminal 3 D1, terminal 4 D0. La longitud máxima del cable es de 1000 m.
Protocolo	Nokeval SCL, Modbus RTU, Nopsa
Tasas de baudíos	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 128000, 230400 bits/s
Paridad Modbus	8N1, 8N2, 8E1, 8O1

Radio

Antena	Interno
Frecuencia	433 MHz
Potencia de transmisión	ERP máximo de 10 dBm

Fuente de alimentación

Conector	Bloque de terminales de 4 pines combinado con RS 485, terminal 1 +, terminal 2
Voltaje	12..24 VCC
Requerimiento actual	50 mA

Ajustes

Conexión	RS485 o USB
Protocolo	Nokeval Meku
Software	Mekuwin para Windows