

# TG NESS

## CONVERTIDOR DE LARGO ALCANCE

### DESCRIPCIÓN

NESS es un dispositivo que realiza la conversión entre el medio físico RS-485 y la red inalámbrica de largo alcance LoRa WAN™.

El equipo es totalmente programable mediante un software de configuración. En cada bus de comunicaciones se pueden conectar hasta 32 dispositivos esclavos.

La comunicación entre el dispositivo maestro y los esclavos es completamente inalámbrica, lo que permite una instalación más sencilla sin cables, y por lo tanto, más barata.



*Las imágenes son exclusivamente de carácter ilustrativo y están sujetas a modificaciones.*

### CARACTERÍSTICAS

- Comunicación inalámbrica a protocolo LoRa™.
- Comunicación protocolo Modbus RTU/RS-485 con el maestro; permite configuración remota.
- Antena externa extraíble.
- Número ilimitado de conversores esclavos por red. Hasta 32 dispositivos por esclavo.
- Fijación DIN 46277 (EN-50022), 1 Módulo DIN 43880.
- Dimensiones: 10.9 cm x 7.8 cm x 1.75 cm.
- Material: gabinete de policarbonato.

### APLICACIONES

- Para cualquier instalación que requiera monitorización a distancia y poca cadencia de actualización de los datos.
- Monitorización de instalaciones sin necesidad de cable, ahorrando en el costo final de la instalación.
- Ideal para monitorización de strings fotovoltaicos, estaciones de bombeo remotas, granjas alejadas de la cobertura 3G o sin conexión a internet, naves industriales sin posibilidad de conectividad por cable.



1 año de garantía.

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!