

E-ink DS3604-915M

# Display

Con LoRa WAN®

# Milesight



DS3604-915M es una pantalla electroforética reflectante que ofrece legibilidad y flexibilidad. El área activa de 4,2 pulgadas contiene 400 x 300 píxeles y tiene capacidades de visualización completa en negro/blanco/rojo de 1 bit. DS3604 admite la visualización de hasta 150 idiomas y otros módulos como imagen o código QR. Las baterías de larga capacidad y el consumo de energía ultra-bajo brindan una vida útil prolongada de la batería de hasta 5 años.

DS3604-915M permite modificar rápidamente el contenido mostrado de forma remota y local mediante operaciones sencillas y permite la gestión remota de forma masiva. Además, DS3604 se puede instalar en múltiples métodos y cumplir con el estándar LoRaWAN® puertos de enlace y redes para aplicaciones más integradas.

## -Características

- Pantalla de tinta electrónica de tres colores de 4,2 pulgadas
- Pantalla de 400 x 300 píxeles con alto contraste y ángulo de visión ultra amplio
- Permite modificar rápidamente el contenido mostrado, incluido el texto, la imagen y el código QR de forma remota
- Admite varios caracteres para mostrar hasta 150 idiomas
- Admite la función de multidifusión para configuraciones remotas a granel
- Proporcionar API para la integración o el desarrollo de la plataforma de gestión
- Admite la personalización de la plantilla de visualización
- Consumo de energía ultra bajo con hasta 5 años de duración de la batería

- Adaptación a múltiples escenarios con métodos de instalación flexibles
- Equipado con NFC para una fácil configuración
- Cumple con el estándar LoRaWAN® puertos de enlace y servidores de red

## -Especificaciones

### Transmisión inalámbrica

Tecnología	LoRaWAN®
Banda de frecuencia	CN470/IN865/EU868/RU864/US915/AU915/KR920/AS923-1 y 2 y 3 y 4
Poder TX	16 dBm (868 MHz)/22 dBm (915 MHz)/19 dBm (470 MHz)
Sensibilidad	- 137dBm
Modo	OTAA/ABP Clase A/Clase B (Predeterminado OTAA Clase B)

### Mostrar

Pantalla de tinta electrónica	Pantalla de tinta electrónica en blanco y negro y rojo de 4,2 pulgadas 400 x 300 píxeles
Resolución	119
ppp	180°
Ángulo de visión	16s (10 - 40°C) <sup>1</sup>
Frecuencia de actualización	Alfabeto latino, alfabeto inglés, alfabeto cirílico, alfabeto griego, chino carácter, carácter japonés y Hangul
Idiomas de visualización	Admite la visualización de hasta 150 idiomas, incluidos inglés, chino (Simplificado y tradicional), español, francés, japonés, portugués, etc. (Excluye hebreo, árabe y tailandés)

### Operación

Botón	1 botón de reinicio (interno) + 1 botón de pantalla
Zumbador	1 zumbador.
Configuración	Configuración de NFC a través de la aplicación móvil

### Características físicas

Fuente de alimentación	3 baterías de litio CR2450 de 590 mAh
Duración de la batería	Alrededor de 5 años (Modo Clase A + 1 actualización de pantalla por día) Alrededor de 1 año (Modo Clase B + 12 actualizaciones de pantalla por día)

La duración de la batería se acortará si el dispositivo funciona entre 0 y 10 °C durante mucho tiempo.

Temperatura	0°C a +40°C (0°F a +104°F)
Humedad de funcionamiento	0 % a 95 % (sin condensación) por debajo de 25 °C/77°F
Protección de ingreso	IP30
Color y material	Blanco, ABS + PC
Dimensión	99 × 87 × 10,5 mm (3,90 × 3,43 × 0,41 pulgadas)
Instalación	Montaje con cinta 3M, montaje con tornillos de pared

## -Dimensión (mm)

