

# DHI-ESL-AP-A

Estación AP de etiquetas electrónicas para estanterías



## Introducción

La estación AP de etiquetas electrónicas para estanterías (ESL) es un equipo de sistema de transmisión ESL. Una sola estación AP puede gestionar hasta 2000 etiquetas para estanterías, lo que ofrece un rendimiento más estable con equilibrio de carga entre múltiples AP. Tiene las ventajas de conectar y usar, acceso automático a la red de la estación AP, activación automática en la nube, acceso automático a las etiquetas para estanterías, gestión más cómoda de Bluetooth y protección impecable de la información y la seguridad de la privacidad.

## Características

### Extensibilidad superior

Una sola estación AP puede administrar hasta 2000 etiquetas de estantes, lo que proporciona un rendimiento más estable con equilibrio de carga de múltiples AP.

### Amplia cobertura

El diámetro de cobertura de una estación AP es de hasta 20 metros en el entorno interior accesible.

### Instalación conveniente

Admite plug and play, acceso automático a la red de la estación AP, activación automática en la nube, acceso automático a la etiqueta del estante y una gestión de Bluetooth más conveniente.

### Seguridad y estabilidad

La tecnología de cifrado AES de 128 bits contribuye a una protección impecable de la seguridad de la información y la privacidad.

### Sistema inteligente

Admite una itinerancia fluida en el entorno inalámbrico y las etiquetas de los estantes pueden buscar automáticamente estaciones de puntos de acceso compatibles. Equipado con tecnologías avanzadas como equilibrio de carga y salto de frecuencia.

### Personalización ilimitada

Admite una variedad de protocolos de IoT, como BLE y WiFi. Tiene la capacidad de satisfacer una variedad de necesidades de aplicaciones industriales y personalizar rápidamente varios productos inalámbricos.

## Aplicaciones

Adecuado para grandes almacenes minoristas, oficinas inteligentes, farmacias, centros médicos, almacenes, logística y más.

- Fuerte extensibilidad, una estación AP puede administrar hasta 2000 etiquetas de estantes.
- Conectar y usar.
- Tecnología de encriptación AES de 128 bits, que protege altamente la seguridad de la información.
- Las etiquetas de los estantes buscan automáticamente estaciones AP compatibles.
- Admite varios protocolos de IoT.
- Estación base inalámbrica interior de modo dual Bluetooth / Wi-Fi.

## Especificaciones técnicas

### Actuación

Modelo	DHI-ESL-AP-A
Tecnología	Bluetooth y Wi-Fi
Operante Frecuencia	2,4 GHz + 5 GHz
Cobertura	Radio de 20 m en interiores

### Certificaciones

Certificaciones	CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE
-----------------	---

### Procesador

CPU principal Frecuencia	775 MHz
Solución de chip	Norma de control de calidad 9563

### Puerto de entrada y salida

POE	Sí
-----	----

### Dimensiones y embalaje

Maquina desnuda Dimensiones	180 mm × 180 mm × 33 mm (7,09" × 7,09" × 1,30")
Embalaje Dimensiones	32 cm × 22 cm × 5,5 cm (12,60" × 8,66" × 2,17")
Peso bruto	780 gramos (1,72 libras)
Peso neto	500 gramos (1,10 libras)
Embalaje	Caja de cartón

### Función

Memoria	16 MB DE FLASH + 128 MB DE RAM
Fuente de alimentación	Alimentación por Ethernet de 48 V
Automático Acceso	Sí
Frecuencia-saltando Tecnología	Sí
BLE Privado Protocolo	Sí

Garantía (mes)	12
Transmisión Frecuencia	1167 Mbps
Operante Temperatura	- 10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F)
Instalación	Montado en el techo

Información de pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
Serie ESL-A	DHI-ESL-AP-A	Estación AP de etiquetas electrónicas para estanterías