


Soluciones Tecnológicas


## MODELO (AV-210201-01W)

## Características del Sistema

- El sistema permite agregar hasta 500 controles
- El sistema permite agregar hasta 1000 usuarios por app móvil
- Activa un tono por robo y otro por emergencia medica
- Identifica por la aplicación móvil quien activo la alarma
- Personaliza las emergencias por control remoto
- Identificador por voz del tipo de emergencia y usuario que activo
- Activa y desactiva por control remoto y app móvil
- Activa trompetas de alta potencia 118db 30w
- Activa una luz estroboscópica led

El sistema permite gestionar los controles remotos por medio de nuestra interfaz WIFI, dar de alta y borrar un control en particular, o borrar todos los controles.

El sistema permite gestionar a los usuarios de la app móvil desde un administrador remoto.

Contáctanos para cualquier proyecto de seguridad en tu colonia.

Solicita la información a un asesor de ventas. ventas@abmsoluciones.com

## Incluye:

- Fuente de 12V DC
- Receptor inalámbrico ABM
- Identificador por Voz ABM
- Gabinete para exterior IP 66
- Trompetas de alta potencia 30W - 118 db
- Luz estroboscópica
- Batería de respaldo


## 2Ficha Téenica Soluciones Tecnológicas



## Fuente De Poder

- Voltaje interno: 110 / 220VAC $\pm 15 \%$
- Tensión de salida: 12VDC
- Corriente de salida: 5A
- Potencia: 60 vatios
- Tamaño: 11,1 * 7,8 * 3,6 cm
- Material de la carcasa: caja del Metal / Aluminio
- Curva de temperatura: $0 \sim 40^{\circ} \mathrm{C}$
- Temperatura: -20~60 ${ }^{\circ} \mathrm{C}$
- Ambiente de Humedad: 0~95\% SinCondensación
- Peso: 188,2 gramos


## Controlador De Carga

* Voltaje de la batería: 12 V 24 V
* Corriente de carga: 30A
* Corriente de descarga: 10A
* Entrada AD máximo: 50 V (para 24 V batería) 25 V (para 12 V batería)
* Flotador: 13.7 V (defaul, ajustable)
* Cierre de descarga: 10.7 V (defaul, ajustable)
* Descarga reconexión: 12.6 V (defaul, ajustable)
* Salida USB: 5 V/2A
* Temperatura de funcionamiento: $-35^{\circ} \mathrm{C} \sim+60^{\circ} \mathrm{C}$
* Dimensiones: 15 * 7,8 * 3,5 cm
* Peso: 150 gramos


## Bateria Recargable



* Baterías de alto rendimiento.
* Diseñadas para aplicaciones de alta confiabilidad.
* Fabricadas bajo los más altos estándares de calidad.
* Probadas 24hr / 7días sin disminución de su rendimiento.
*Capacidad en Ah: 5
* Voltaje (Vcd): 12
*Ancho (mm): 70
*Altura (mm): 106
* Profundidad (mm): 90
*Peso (kg): 1.54


##  <br> Ficha Téenica

Soluciones Tecnológicas


## Gabinete para Exterior

* Material de la cubierta: ABS
* Resistencia al impacto: Si
* Resistencia al calor: Si de baja temperatura
* Larga vida: Si
* Propiedades de aislamiento: Si
* Clase de protección: IP66
* Tamaño: 30 * 22 * 12 cm
* Peso: 700 gramos



## Estrobo Led

* Tipo De material: COB Luz Diurna
* Material: Aleación De Aluminio + Cob Led
* Voltaje: 12 V
*LM: 800LM
* Vida útil: más de 50000 horas
* Dimensiones: 17 * 1,5 * 1,5 cm
* Peso: 150 gramos


## Trompeta de Alta Potencia

* Terminado en plástico de alta durabilidad.
* Sonido de 120 dB .
* 30W de potencia.
* Fácil montaje.
* Resistente al agua
* Impedancia 8 OHMS
* Rango de frecuencia $300-5000 \mathrm{~Hz}$
*Consumo: 1200 mA.
* Dimensiones: 20 * 14,9 * 24 cm


##  Ficha Tecurica Soluciones Tecnológicas

## Modelo (AV-210201-01W)



* Voltaje de Alimentación: 12V 2A 24W (Solo la tarjeta)
* Frecuencia RF: 433MHz
* Sensibilidad de recepción: >97dBm
* Distancia de transmisión:>100m (espacio abierto)
* Capacidad para controles remotos: 500 unidades
* Capacidad de conmutación: 10A (Relay)
* Compatible con Tarjeta Micro SD: hasta 32GB
* Compatible con los formatos: MP3, WAV, WMA
* Frecuencia de audio admitidas: 44.1 kHz
* Temperatura Maxima de Operacion: $-20^{\circ} \mathrm{C} \sim 85^{\circ} \mathrm{C}$
* Salida DAC: 24 bits, soporte para rango dinámico 90dB, soporte SNR 85dB
* Módulo SOC Wi-Fi 802.11 b/g/n
* Rango de frecuencia WIFI: 2412 ~ 2484 MHz
* Velocidad Segun la Frecuencia:
~ 802.11b: 16 $\pm 2$ dBm (@11Mbps)
~ 802.11g: 14士2 dBm (@54Mbps)
~ 802.11n: 13 $\pm 2$ dBm (@HT20, MCS7
* Seguridad de Conexión: WPA2-PSK
* Sensibilidad de Recepción WIFI: 67dBm ~ 90dBm


## Conexión al servidor: Habilitado App Móvil: Función Habilitada

## Amplificador Clase D



* Voltaje de funcionamiento: 12 ~ 26 VDC
* Distorsión armónica total y ruido: < 0.2 \%
* Potencia de salida: 120 W x 2 máx.
* Impedancia de salida: 2 ~ 8 OHMS
* Canal: Estéreo
* Relación Señal ruido: 100 db
* Cuenta con protección integral de cortocircuito, sobrecalentamiento, sobre / bajo voltaje y corriente continua
* Dimensiones: $100 \times 70 \times 28 \mathrm{~mm}$
* Peso: 106 g

