



Home Protección

SKU: AJ-SOLARKIT - KIT Solar (AJ-SOLARKIT)



Product Information

Categories: INTRUSIÓN, KIT'S Videoverificación, KIT'S Vía Radio

Tags: Ajax, Novedad

KIT compuesto por:

- 1 AJ-Hub2-w
- 1 MC-PS230
- 1 MC-PSM140
- 1 AJ-DC1224V-PCB2

Product Description

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AJ-Hub2-w

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| Marca | AJAX |
| Frecuencia RF | 868 MHz. Protocolo vía radio Jeweller |

| | |
|-------------------------|--|
| Seguridad interna | Tamper anti-apertura |
| Sirena interna | No dispone |
| Comunicación | Ethernet / Dual SIM 2G (GPRS) |
| Máximo de dispositivos | 100 |
| Integración vídeo | Hasta 25 cámaras IP o canales de videograbador |
| Número de usuarios | Hasta 50 |
| Comunicación con CRA | Contact ID / SIA |
| Material de la cubierta | Plástico ABS |
| Alimentación | AC 110~250 V, 50/60 Hz |
| Batería de respaldo | Duración hasta 16 horas |
| Temp. funcionamiento | +5° C ~ 40° C |
| Dimensiones | 163 (Al) x 163 (An) x 36 (An) mm |

MC-PS230

BATERÍA

Capacidad : 230,4 Wh / 9 Ah

Batería: LiFePO4 (Litio Ferro-fosfato)

Ciclos de vida: Más de 3000 ciclos hasta el 80 % de la capacidad original

Vida útil: Recarga al 80 % cada 3-6 meses

Sistema de gestión: Controlador MPPT, BMS, etc.

SALIDAS

Tomacorrientes de CA : 1x230 V/1,3 A 300 W en total

Tipo de inversor : Onda sinusoidal pura

Potencia de sobretensión: 600 W

Puerto USB-C: 1 x 100 W máx.

Puerto USB-A: 2 x 5 VCC/2,4 A 12 W

Tomacorriente CC: 1 x 12 V/10 A (Tomacorriente para automóvil, regulado).

ENTRADAS

Entrada de CA : 270 W máx.

Entrada solar: 200 W máx., 12 V-28 V CC, 8,2 A

Entrada del coche: 12/24 V desde el puerto del encendedor de cigarrillos

Entrada máxima : 270 W

TIEMPO DE RECARGA

Cable de carga de CA (Carga turbo de 950 W): ≈1,2 horas

Paneles solares (500W): ≈1,5 horas (Con luz solar privilegiada, orientación ideal y baja temperatura)

GENERAL

Carga directa : Sí

Peso: Aproximadamente 7,2 kg

Dimensiones (LxAnxP): 250 mm x 156,5 mm x 174,5 mm

Temperatura de carga : 32°F - 104°F / 0°C - 40°C
Temperatura de descarga : -4°F - 104°F / -20°C - 40°C
Temperatura de almacenamiento: -4°F - 104°F / -20°C - 40°C
Garantía: 5 años

MC-PSM140

Descripción: 140W-12V Mono 1250 x 668 x 30mm series 4a
Peso neto: 9 kg
Potencia Nominal: 140 w
Tensión de potencia máx: 19.4 V
Corriente de potencia máx: 7.22 A
Tensión de circuito abierto: 23.6 V
Corriente de cortocircuito: 8.05 A
Potencia nominal (tolerancia $\pm 3\%$): 140W
Tipo de celda: Monocristalina
Cantidad de celdas en serie: 36
Tensión máxima del sistema (V): 1000V
Coeficiente de temperatura de MPP(%): -0.45/°C
Coeficiente de temperatura de Voc (%): -0.35/°C
Coeficiente de temperatura de Isc (%): +0.04/°C
Rango de temperatura: Entre -40°C y +85°C
Capacidad de carga máxima en su superficie: 200 kg/m²
Resistencia máxima al impacto: 23 m/s, 7,53 g
Tipo de caja de conexiones: PV-LH0808
Longitud de los cables/ Tipo de conector: 900 mm MC4
Tolerancia de salida: +/-3%
Bastidor: Aluminio

AJ-DC1224V-PCB2

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Marca | Ajax |
| Compatibilidad | Ajax Hub 2, Hub 2 Plus y ReX 2 |
| Tensión de entrada | 8~32 VDC |
| Corriente requerida | 1 A máximo |
| Corriente de salida | 1.5 A |
| Dimensiones | 138 (Al) x 64 (An) x 13 (Fo) mm |