DATASHEET JABABOX LITE





FICHA TÉCNICA JABABOX LITE

PERIFÉRICOS & SALIDAS DE ALIMENTACIÓN

Salidas / entradas	2 Entradas/ salidas	de uso general + Rele de :	Salida de 10A (controlable	en interfaz usuario) 1
Paro de emergencia		Entrada de parc	de emergencia	
Salidas de Estables Alimentación DC	4 Salidas de 12v	2 Salida de 5v	1 Salida 24v	1 Salida regulable *
Pantalla HMI	Pant	talla de 7" pulgadas con una	a interfaz de control y gest	ión. *
Configuración	Platafo	rma cloud.jababox.com par	a la configuración y contro	l en remoto
Temperatura de funcionamineto		-20°0	Cto +60°C	

SISTEMA DE COMUNICACIÓNES

Modulo de reporte a CLOUD	Módulo SIM GPRS para reporte de eventos y estado a cloud integrado
Comunicaciónes LTE/LTE+	Router LTE + 4G CAT4 hasta 500Mbps
Switch	4 puertos
Ethernet	10/100/1000Mb/s
WiFi	802.11a/b/g/n
Tecnología WiMAX*	Comunicación WIFI largo alcance 2,5 a 5,8 GHz
Certificaciones	CE & RoHS

GRABACIÓN*

Disco duro admisible*	12TB, 8TB, 6TB, 4TB, 3TB, 2TB y 1TB
Opcional: Almacenamineto en cloud	Posibilidad de almacenamiento en NAS/ FTP
Sistema de almacenamineto*	Grabador de 4 canales de hasta 4K de calidad
Seguridad de grabación	Cifrado digest + Encriptación
Certificaciones	CE & RoHS

CÁMARAS ADMISIBLES

Cámaras IP	Máximo 2 cámaras
Cámaras IP tipo PTZ	Máximo 1 cámara PTZ
Calidades admitidas	4K, 6MP, 4MP, 2MP, 1080P y 720P
Certificaciones	CE & RoHS

CARACTERÍSTICAS DE LA CAJA

Material Nivel de protección	Metacrila	to IP65 + IK10
Dimenciones	350x25	0x170 mm
Peso (con batería)	4,:	30 Kg
Certificaciónes	CE & F	RoHS
Instalaciones	Mástil/ Farola	Superficie

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y PROTECCIÓN

Alimentaciones de entrada (Sistema de conmutación entre alimentaciones automatico)	AC 230v (intermitente)	Panel solar de 100/200W Tensión desde 24v a 48v	Energía eólica (maximo: 600W)
Consumo JABABOX		35Wh (Sin cámaras)	
Tipo protección	Protección con	tra: Sobrecargas, Cortocircuitos, Sobrete	ensiones y Fugas de corriente

CARACTERÍSTICAS DE LA BATERÍA

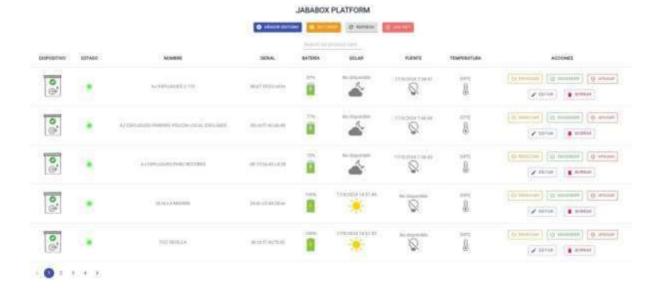
Tensión nominal	17.8v
Energía total (ppal)	398,10 Wh
Protección BMS	Protección contra: Sobrecargas, Sobredescargas, Cortocircuitos y Sobretensiones
Automatizaciones	Sistema de rearmado automático
Tiempo de carga total por corriente	5h 35 minutos
230v AC	
Tiempo de carga total por energía	Con un generador eólico de 400Wh y un viento de 12-14 Km/h
Eólica	(Tiempo estimado de carga: 5h 50 minutos)
Tiempo de carga total por energía	Con un panel de 280Wh y condiciones solares favorables (Tiempo estimado de carga: 6h 50 minutos)
Solar	
Autonomía	48h con (1 cámaras IP 12V – 1Amperio)
Certificaciónes	CE & RoHS

INTERFAZ DE USUARIO/INSTALADOR

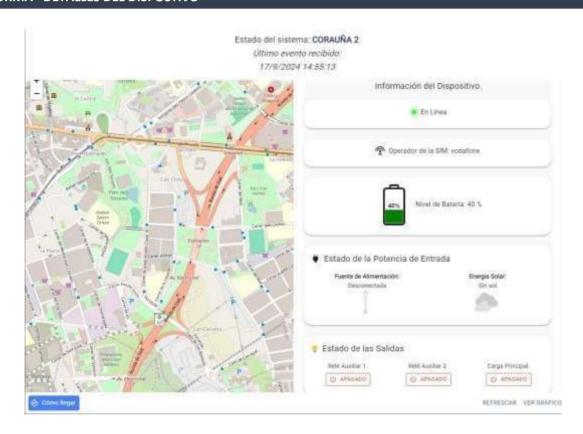
Interfaz de usuario/instalador	Interfaz para los usuarios e instaladores para el control y gestión del sistema en remoto. (Reinicios, apagado/encendido, supervisión y control total)
Notificaciones	Avisos por cualquier anomalía en el sistema (Posibilidad de configurar la prioridad y tipo de notificaciones por email)
Ordenador de operaciones	Potente CPU para realizar cálculos de predicción de SOL/VIENTO en la zona geográfica para optimizar lo máximo los consumos y autonomía.
PLATAFORMA - LOGIN	



PLATAFORMA - DASHBOARD



PLATAFORMA - DETALLES DEL DISPOSTIVO



LATAFORMA - HISTÓRICOS Y GRAFICOS DE CARGA

Gráfico Histórico



ACCESORIOS OPCIONALES

Batería Extra	Batería de 17,8v 1194,4Wh	
Sistema de Alarma	Sistema de alarma GRADO 2	
Sensores RF	90 sensores disponibles para el sistema de alarma	
Lectura de matrícuas	Cámaras para la lectura de matrículas	
Megafonía	Sistema de avisos por megafonía	
Panel solar	Panel solar de 100Wh o más	
Generador éolico	Generador Eólico de 300W o más	

^{*} Características opcionales

©Todos los derechos reservados JABABOX 2025.

Sistema Autónomo



securimport.com

