E-AblePower Technology

LISHUI E-ABLE POWER EQUIPMENT CO., LTD
No.368 Chengbei Road, Liandu District, Lishui, Zhejiang, China
www.e-ablepower.com | sales@e-ablepower.com | WhatsApp +86 153 5558 9600

SOLARWRAP / OPCIONES DE SISTEMA

Opciones que deciden una licitación respaldo de red y control IoT

Dos opciones de fábrica para el mismo poste · ninguna cambia el módulo · ambas se cotizan por proyecto

OPCIÓN 1 — RESPALDO DE RED, 85–240 V

El controlador vigila la batería. Cuando la carga baja del umbral y no hay aporte solar, conmuta la luminaria a red; cuando la batería se recupera, vuelve a solar. El poste sigue iluminando en un invierno malo sin sobredimensionarse.

Entrada	85–240 VAC, 50/60 Hz
Conmutación	Automática, por estado de carga
Prioridad	Solar primero, red solo como respaldo
Dónde conviene	Corredores con invierno débil o con red ya en el poste

Qué resuelve	Déficit invernal, nublados de varios días, carga que crece tras la puesta en marcha
Qué cuesta	Un campo y una batería menores que en un diseño aislado puro
Qué requiere	Suministro de red en el poste y una conexión conforme
Qué no hace	No es un SAI: la transferencia no es instantánea y el LED puede parpadear una vez

OPCIÓN 2 — MONITOREO IOT / LORA

Función	Qué ve el operador
Control por luminaria	Encendido, nivel de regulación y perfil por poste desde la plataforma
Análisis de energía	Generación, consumo y estado de carga por poste y por circuito
Gestión de fallos	Alarma por luminaria apagada, batería agotada o módulo sin producción
Red	Gateway LoRa por grupo de postes, o enlace directo si no se quiere gateway

QUÉ OPCIÓN PARA CADA PROYECTO

Situación	Respaldo de red	IoT	Por qué
Red en cada poste, sol invernal débil	**Sí**	Opcional	Reduce campo y batería en lugar de sobredimensionar para diciembre
Sin red, corredor remoto	No	**Sí**	Nadie puede inspeccionar los postes; las alarmas sustituyen visitas
Licitación municipal con mantenimiento	Opcional	**Sí**	El precio de mantenimiento depende del reporte remoto de fallos
Ambos: red y contrato de servicio	**Sí**	**Sí**	Son placas independientes y pueden montarse en el mismo controlador

CÓMO SE COTIZAN LAS OPCIONES

Montaje	Montado en fábrica, dentro del poste, antes del envío
Línea de cotización	Separada del precio del módulo, por conjunto
No incluido	Conexión de red, hardware del gateway, alojamiento de plataforma

Ninguna opción corrige	Un poste sombreado, un campo insuficiente o una batería al final de su vida
	La falta de expediente CE / EMC del módulo: es un documento de fábrica, no una opción

Notas. Ambas opciones se montan en fábrica. Instalarlas después obliga a abrir el poste y volver a poner en marcha, así que decida antes del pedido. El alojamiento de la plataforma y el hardware SIM o gateway se cotizan aparte; no incluimos cuota mensual en el precio del equipo.