

SISTEMA INALÁMBRICO DE MONITOREO

PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CON MICRO INVERSORES,
CAPACIDAD DE MONITOREO PARA 100 MICRO INVERSORES,
CONEXIÓN DE MONITOREO INALÁMBRICA,
COMPATIBLE CON LOS MODELOS EL-MINV300,
EL-MINV6001 Y EL-MINV1200
INCLUYE DISCO DE INSTALACIÓN.



Vista Posterior



ATRIBUTOS

- El modelo EL-DATACOL corresponde a un sistema de monitoreo para sistemas fotovoltaicos interconectados con micro inversores de voltaje, este dispositivo se encarga de medir, y registrar la cantidad de energía generada proveniente de cada uno de los micro inversores para llevar un registro personalizado de estos.
- Los micro inversores están equipados con una tecnología que les permite poder monitorear el desempeño de cada panel solar de forma independiente, para saber cuales son los paneles del sistema que mayor o menor energía producen.
- También nos permite identificar de forma inmediata si un panel o micro inversor está dañado o desconectado ya que en este caso la energía de este panel bajara o será nula, de esta forma podremos quitar la sección afectada, cambiarla o repararla sin tener que estar buscando cual es el panel o micro inversor que no esta funcionando.
- A través del modulo podremos saber con exactitud cuanta energía se ha producido en nuestro sistema, y podremos revisar informes generados cada hora, días, o meses según lo necesitemos.
- Se incluye un disco de instalación con los controladores y el software necesario el cual debe ser instalado en nuestra computadora o laptop para realizar el monitoreo de la energía.
- El software que realiza el monitoreo se llama KDM System y puede instalarse fácilmente una vez dentro solo tendremos que dar de alta los micro inversores que tengamos conectados en nuestro sistema fotovoltaico y comenzaremos a recibir la información en nuestra pantalla.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES CON EMPAQUE:	20.0 cm x 14.4 cm x 6.5 cm
PESO CON EMPAQUE:	462 gramos
PESO DEL EQUIPO:	168 Gramos
DIMENSIONES DEL EQUIPO:	11.0 cm x 8.5 cm x 2.5 cm
VOLTAJE DE OPERACIÓN:	120/230 Vca 50/60Hz
CONSUMO DE POTENCIA:	10 Watts
VERSIÓN DEL MODULO:	3.0
INTERFACE DE CONEXIÓN:	RS232
PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN:	Inalámbrica RF 433/462 MHz/Wi-Fi
PROTECCIÓN IP:	IP25
CAPACIDAD DE MONITOREO:	Hasta 100 Micro inversores

ACCESORIOS

- 1 x Modulo de Monitoreo
- 1 x Cable USB a Serial
- 1 x Antena de RF
- 1 x Disco de Instalación
- 1 x Manual de Usuario.

ESQUEMA DE CONEXIÓN

