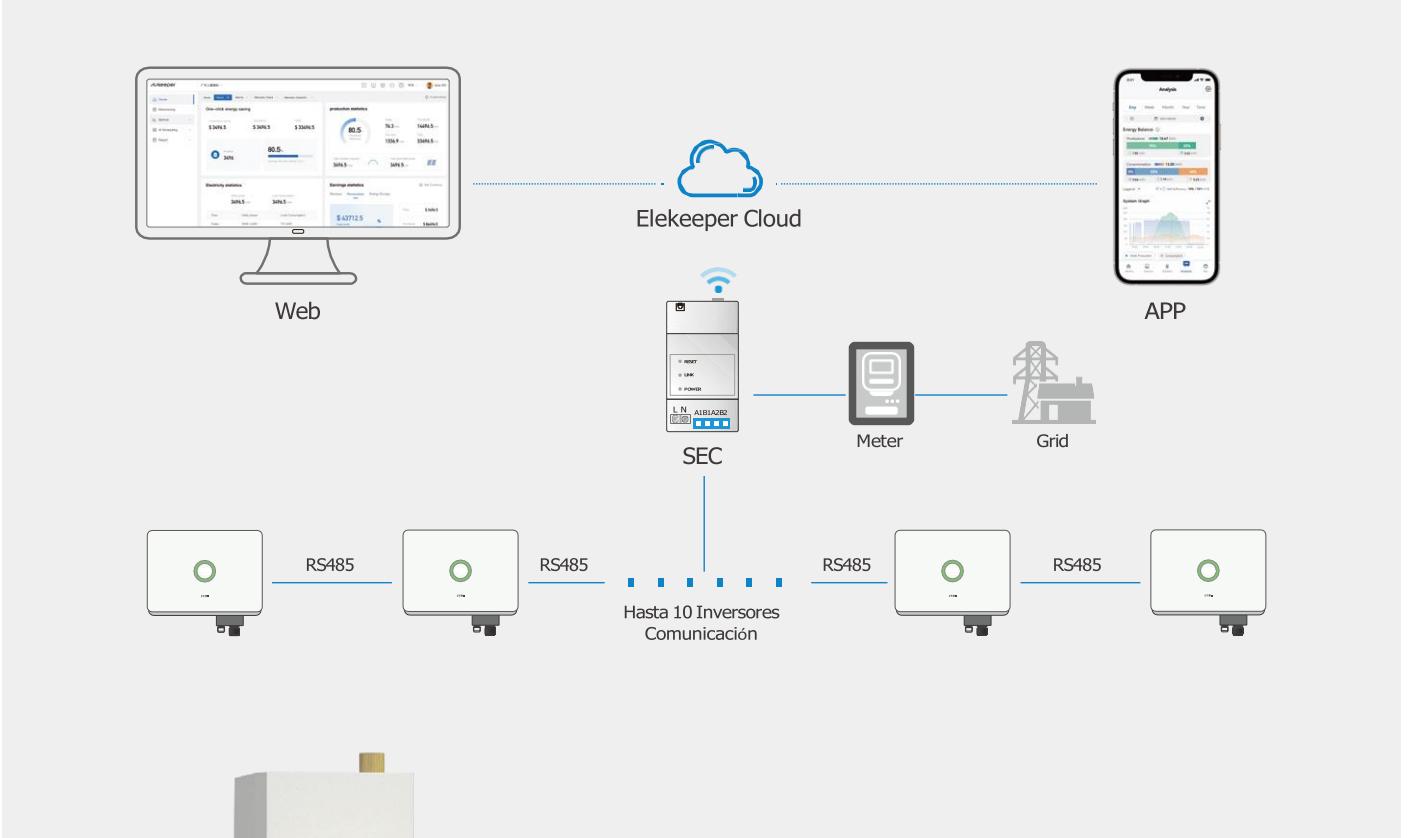


# DATA COLLECTOR



eSolar AIO3 Pro | eSolar WiFi Pro  
eSolar 4G

MODELO	eSolar AIO3 PRO	eSolar WiFi PRO	eSolar 4G
<b>Parámetros Generales</b>			
Número de inversores conectados [Pcs]		1	
Puerto de comunicación del inversor		USB	
Comunicación	Wi-Fi/Ethernet/Bluetooth	Wi-Fi / Bluetooth	4G/Bluetooth
Frecuencia de operación	2.4Ghz	2.4Ghz	LTE-TDD , LTE-FDD
Intervalo de recolección de datos [min]	0.5~30 (opcional), 5 (estándar)	0.5~30 (opcional), 5 (estándar)	1~30 (opcional), 10 (estándar)
Método de actualización de firmware	Puerto serial / Remoto	Puerto serial / Remoto	BLE / Remoto
Método de acceso a datos	Página web integrada / Servidor remoto		
Pantalla	OLED+LED	LED	LED
<b>Parámetros eléctricos</b>			
Voltaje de entrada	DC 5~7V ( $\pm 5\%$ )		
Consumo estático [W]	<0.3	<1	<0.25
Consumo máximo instantáneo [W]	<8	<8	<18
<b>Entorno</b>			
Rango de temperatura de operación	-40°C~+60°C	-40°C~+85°C	-25°C~+75°C
Rango de temperatura de almacenamiento	-45°C~+70°C	-45°C~+90°C	-40°C~+90°C
Dimensiones [LxWxH] [mm]	145*50*41	125*75*43	125*53*31
Peso [g]	100	95	87
Grado de protección	IP65		
<b>Otros</b>			
Método de montaje	Enchufe + Bloqueo por tornillo	Enchufe	Enchufe + Bloqueo por tornillo
Garantía [Años]	2	3	2



eSolar SEC

MODELO	eSolar SEC-C
<b>Parámetros Generales</b>	
Aplicación	Monitoreo para proyectos residencial y comerciales
Máx. número de dispositivos conectados [Pcs]	10
Comunicación	Wi-Fi/ Ethernet/ Bluetooth/ RS485
Intervalo de recolección de datos [min]	1~30 [Opcional], 10 [Estándar]
Método de actualización de firmware	Puerto serial / Remoto
Método de acceso a datos	APP/ Página web integrada / Servidor remoto
Pantalla	LED
<b>Parámetros eléctricos</b>	
Voltaje de entrada	100-240Vac
Frecuencia de entrada	50/60Hz
Consumo estático [W]	<0.8
Consumo máximo instantáneo [W]	<5
<b>Información General</b>	
Rango de temperatura de operación	-25°C~+60°C
Rango de temperatura de almacenamiento	-40°C~+85°C
Dimensiones [LxWxH] [mm]	84.4*36*65.5
Peso [g]	100
Grado de protección	IP20
<b>Otros</b>	
Método de montaje	Sobre riel
Garantía [año]	2
Certificación	CE RoHS