

Datos técnicos Kit EnviR

Monitor de Energía EnviR



Tamaño:	140 mm x 170 mm x 105mm
Voltage:	3V
Adaptador de corriente:	3VDC, 80mA, 2.1mm centro positivo
Tipo de pantalla:	LCD
Rango de temperaturas permitidos:	- 10 hasta 50°C
Frecuencia de protocolo de comunicación:	433.91MHz
Número de canales/dispositivos:	10 (recepción digital y analógica)
Distancia máxima de comunicación inalámbrica:	35m
Extras:	Reloj 24h, sonda de temperatura interna y conectividad a PC mediante cable USB-RJ45 (propio de Current Cost).

Transmisor Programable



Tamaño:	130mm (165 mm con la antena hacia arriba) x 100 mm x 50 mm
Alimentación:	2 pilas D cell (1.5V cada una), 7 años de vida, cambiables
Sensores compatibles:	Sensor pinza plus y sensor pinza mini
Monitores compatibles:	Envi, EnviR, Gateway y C-QUEL
Posibles instalaciones:	Se pueden medir instalaciones monofásicas, bifásicas y trifásicas
Regulación voltaje:	Posibilidad de regular entre 200 y 260V en monofásico.
Comunicación:	C2 433,92MHz Banda SRD
Modulación:	Digital
Potencia radiada efectiva:	5mW
Códigos de identificación únicos:	Hasta 4096 (pseudo-aleatorios)

Sensor Pinza Mini



Dimensiones:	55 mm x 60 mm x 28 mm
Diámetro de conductor máximo:	Hasta 12mm
Intensidad mínima:	50 mA
Intensidad máxima:	80 A
Potencia aparente máxima:	19KVA en monofásico y 55 KVA en trifásico

Detalles del adaptador

Dimensiones:	70 mm x 40 mm x 60 mm
Entrada:	220-240VAC 50Hz 40mA
Salida:	3V, 80mA

Aplicación:

- Viviendas y empresas
- Ingenierías y consultorías
- Comercializadoras de electricidad
- Grandes superficies