

# LIRVAN®

## PANEL SOLAR ADD ON KIT12L PRO

Auto On-Off | Smart Sensor | Anti-Salitre | IOT | Telegestión | 4G  
Caja aluminio | Estructura Modular | Mayor Resistencia

**Garantía 5 Años**



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### MÓDULO BATERÍA

Tipo	Litio-Ferrosfato LifePO4
Capacidad	96Ah / 2458Wh
Tensión nominal	25.6V
Mantenimiento	Modular de fácil cambio
Conectores	Plug & Play IP67
Tornillos batería	Acero inoxidable Anti-vandálicos
Protección IP	IP66
Protección IK	IK10
Temperatura máxima	45 C°
Temperatura mínima	-20 C°
Vida útil	4.000 ciclos DOD 70%
Garantía	5 años

### MÓDULO SOLAR

Potencia	420Wp
Número de celdas	56 pcs
Eficacia nominal	21%
Tipo	Monocristalino bifacial
Fotocelda	Módulo solar
Conectores	Plug & Play IP67
Temperatura de carga	0°C / 60°C
Temperatura de descarga	-10°C / 60°C
Tornillos módulo Solar	Acero inoxidable Anti-vandálicos
Vida útil	25 años
Garantía	5 años

### MÓDULO CONTROLADOR

Tipo	Controlador Solar MPPT Smart
Protección IP	IP67
Conectores	Plug & Play IP67
Configuración	Control remoto inteligente microondas
Garantía	5 años

### COMPOSICIÓN ESTRUCTURAL

Tipo	Cuerpo modular
Material	Aluminio inyectado anodizado
Protección IK	IK10
Conectores	Plug & Play IP67
Pintura	Electrostática Anticorrosiva
Sistema de fijación	Soporte circular 60mm / 2.3" con inclinación 0° a 30°
Material de fijación	Acero galvanizado
Tornillos módulo LED	Acero inoxidable Anti-vandálicos
Peso máximo	90 Kg
Test de vibración	110Mph / 177 K/h
Garantía	5 Años

### EJEMPLO DE APLICACIONES

Voltaje de salida	15VDC - 70VDC
Opcional	110VAC - 220VAC



Led

CCTV  
4G - wifiConcentrador -  
Medidor

Router

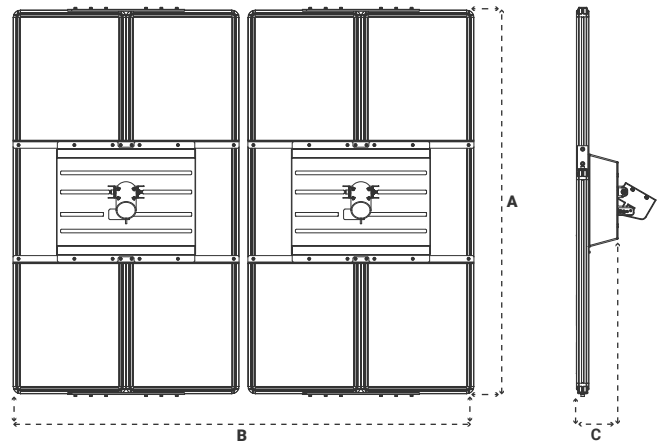
Repetidor  
de señal

### AUTONOMÍAS

Recarga  
5.9 HrsDescarga 2458Wh  
Ajustable

### DIMENSIONES

A: 1709.6 mm B: 1451.4 mm C: 95 mm



### DIMENSIONES DE EMPAQUE

#### Paneles

Cantidad de cajas: 2



Ancho: 450 mm  
Largo: 1500 mm  
Alto: 100 mm  
Peso : 23 kg

#### Batería

Cantidad de cajas: 2



Ancho: 525mm  
Largo: 640 mm  
Alto: 260 mm  
Peso : 23.6kg

**Nota:** Las dimensiones y el peso son por cada unidad (caja).