

# VIGI SP6030 - Sistema de alimentación solar inteligente (panel + batería) para soluciones VIGI



SKU: VIGI SP6030

Link: <https://www.mundicam.com/productos/soluciones-autonomas/kits-solares/kit-solar-autonomo-generico/vigi-sp6030/>

## PRODUCT INFORMATION

**Marcas: 3191**

**Categorías: ENERGÍA, Kits Solares, Kit Solar Autónomo Genérico**

**Etiquetas: TPLINK, VIGI**

Panel solar de 60W con batería de litio de 31,2Ah a 10,8V integrada. Controlador de carga MPPT que mejora la eficiencia hasta un 20% frente a sistemas PWM. Calefacción auxiliar inteligente para funcionamiento fiable desde  $-30^{\circ}\text{C}$  hasta  $+60^{\circ}\text{C}$ . Panel solar con ángulo ajustable en seis posiciones:  $5^{\circ}$ ,  $15^{\circ}$ ,  $25^{\circ}$ ,  $35^{\circ}$ ,  $45^{\circ}$  y  $55^{\circ}$ . Tres salidas de corriente continua: dos de 9–12,6V DC / 2A y una de 12V DC / 2A. Interfaz RJ45 10/100 Mbps para gestión remota mediante app VIGI o VIGI Cloud VMS. Grado de protección IP66: resistente al polvo y al agua, apto para exteriores. Cuatro indicadores LED (SYS, LAN, PV, BAT) para monitorización del estado del sistema. Protecciones integradas contra sobrecarga, sobredescarga, cortocircuito, sobrecorriente y sobretensión. Gestión remota avanzada: estadísticas, programación, reinicio y actualizaciones automáticas.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Especificación

Tipo de sistema

Panel solar

Dimensiones del panel

Batería integrada

Voltaje máximo de salida

Ciclos de vida estimados

Ángulo del panel solar

Dimensiones de la batería

Condiciones de carga

### Detalle

Solar inteligente para cámaras VIGI

60 W, 18 V

690 × 516 × 30 mm

Litio, 31,2 Ah a 10,8 V

12,6 V

Más de 500 ciclos (capacidad  $\geq 70\%$ )

$5^{\circ}$ ,  $15^{\circ}$ ,  $25^{\circ}$ ,  $35^{\circ}$ ,  $45^{\circ}$ ,  $55^{\circ}$

242 × 70 × 65 mm

$0^{\circ}\text{C}$  a  $45^{\circ}\text{C}$  (hasta  $-30^{\circ}\text{C}$  con calefacción)

Especificación	Detalle
Condiciones de descarga	−20 °C a 60 °C (hasta −30 °C con calefacción)
Interfaces	1 × RJ45 10/100 Mbps, 1 × conector solar, 3 × salidas DC
Salidas de corriente continua	2 × 9–12,6 V / 2 A y 1 × 12 V / 2 A
Indicadores LED	SYS, LAN, PV, BAT
Grado de protección	IP66
Peso del dispositivo	14 kg
Dimensiones del paquete	800 × 615 × 225 mm
Peso del paquete	15,5 kg
Temperatura de funcionamiento	−30 °C a 60 °C
Humedad operativa	10 % – 90 % RH, sin condensación