

# 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 60?W con batería de litio de 31,2?Ah a 10,8?V integrada. Controlador de carga MPPT que mejora la eficiencia hasta un 20?% frente a sistemas PWM. Calefacción auxiliar inteligente para funcionamiento fiable desde –30?°C hasta +60?°C. Panel solar con ángulo ajustable en seis posiciones: 5°, 15°, 25°, 35°, 45° y 55°. Tres salidas de corriente continua: dos de 9–12,6?V DC / 2?A y una de 12?V DC / 2?A. 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 sobretemperatura. Gestión remota avanzada: estadísticas, programación, reinicio y actualizaciones automáticas.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificación	Detalle
Tipo de sistema	Solar inteligente para cámaras VIGI
Panel solar	60 W, 18 V
Dimensiones del panel	690 × 516 × 30 mm
Batería integrada	Litio, 31,2 Ah a 10,8 V
Voltaje máximo de salida	12,6 V
Ciclos de vida estimados	Más de 500 ciclos (capacidad ? 70 %)
Ángulo del panel solar	5°, 15°, 25°, 35°, 45°, 55°
Dimensiones de la batería	242 × 70 × 65 mm
Condiciones de carga	0 °C a 45 °C (hasta –30 °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