

# VIGI SP6020 - Sistema de alimentación solar inteligente (panel + batería) para cámaras y dispositivos VIGI



SKU: VIGI SP6020

Link: <https://www.mundicam.com/productos/soluciones-autonomas/kits-solares/kit-solar-autonomo-generico/vigi-sp6020/>

## PRODUCT INFORMATION

**Marcas: 3191**

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

**Etiquetas: TPLINK, VIGI**

Sistema de alimentación autónomo con panel solar de 60W y batería de litio de 20,8 Ah a 10,8V. Controlador de carga con tecnología MPPT que mejora la eficiencia hasta un 20% respecto a controladores PWM. Calefacción auxiliar inteligente para funcionamiento fiable en temperaturas de hasta -30°C. Ángulo del panel solar ajustable en seis posiciones: 5°, 15°, 25°, 35°, 45° y 55°. Tres salidas de corriente continua: dos de 9-12,6V DC / 2A y una de 12V DC / 2A. Interfaz de red RJ45 10/100 Mbps para gestión remota mediante app VIGI o VIGI Cloud VMS. Cuatro indicadores LED de estado: sistema, red, panel solar y batería. Protección IP66 contra agua y polvo, ideal para exteriores. Protecciones integradas contra sobrecarga, sobredescarga, cortocircuito, sobrecorriente y sobretemperatura. Gestión remota eficiente: estadísticas de uso, control de carga, actualizaciones y reinicio remoto.

## 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, 20,8 Ah a 10,8 V
Voltaje máximo de salida	12,6 V
Vida útil de la batería	Más de 500 ciclos con al menos 70 % capacidad
Ángulo del panel	Ajustable en 5°, 15°, 25°, 35°, 45°, 55°
Dimensiones del módulo de batería	242 × 70 × 55 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)
Interfaz de red	1 × RJ45 10/100 Mbps
Conector para panel solar	1 conector fotovoltaico
Salidas de corriente continua	2 × 9–12,6 V / 2 A, 1 × 12 V / 2 A
Indicadores LED	SYS, LAN, PV, BAT
Grado de protección	IP66 (resistente a polvo y agua)
Peso del sistema completo	Aprox. 13 kg
Dimensiones del paquete	800 × 615 × 225 mm
Temperatura de funcionamiento	–30 °C a +60 °C
Humedad operativa	10 % a 90 % RH, sin condensación