

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 60?W y batería de litio de 20,8 Ah a 10,8?V. 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 9–12,6?V DC / 2?A y una de 12?V DC / 2?A. 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

Tipo de sistema

Panel solar

Dimensiones del panel

Batería integrada

Voltaje máximo de salida

Vida útil de la batería

Ángulo del panel

Dimensiones del módulo de batería

Condiciones de carga

Detalle

Solar inteligente para cámaras VIGI

60 W, 18 V

690 × 516 × 30 mm

Litio, 20,8 Ah a 10,8 V

12,6 V

Más de 500 ciclos con al menos 70 % capacidad

Ajustable en 5°, 15°, 25°, 35°, 45°, 55°

242 × 70 × 55 mm

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
Conecotor 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