

VIGI PS30 - Controlador solar inteligente con batería integrada para sistemas VIGI



SKU: VIGI PS30

Link: <https://www.mundicam.com/productos/soluciones-autonomas/accesorios-soluciones-solares/vigi-ps30/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 3191

Categorías: ENERGÍA, Complementos Solar

Etiquetas:TPLINK, VIGI

Batería de litio automotriz integrada de 31,2 Ah a 10,8 V, con más de 500 ciclos de vida útil manteniendo al menos el 70 % de su capacidad. Controlador solar con tecnología MPPT que mejora la eficiencia de carga hasta un 20 % frente a sistemas PWM. Calefacción auxiliar inteligente que permite funcionamiento a temperaturas extremas de hasta –30 °C. Compatible con la app VIGI y VIGI Cloud VMS para control remoto, estadísticas, actualizaciones y reinicio del sistema. Tres salidas de corriente continua: dos de 9–12,6 V / 2 A y una de 12 V / 2 A, para alimentar cámaras u otros dispositivos. Puerto de red RJ45 10/100 Mbps para gestión y conectividad LAN. Conector dedicado para panel solar fotovoltaico. Cuatro LEDs indicadores de estado: sistema, red, carga solar y batería. Protección eléctrica múltiple: sobrecarga, sobredescarga, cortocircuito, sobrecorriente y sobretemperatura. Carcasa robusta con protección IP66, apta para instalaciones exteriores.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificación	Detalle
Tipo de batería	Litio automotriz
Capacidad nominal	31,2 Ah a 10,8 V
Voltaje máximo de salida	12,6 V
Vida útil estimada	Más de 500 ciclos (capacidad > 70 %)
Dimensiones del dispositivo	242 × 70 × 65 mm
Temperatura de carga	0 °C a 45 °C (hasta –30 °C con calefacción)
Temperatura de descarga	–20 °C a 60 °C (hasta –30 °C con calefacción)

Especificación	Detalle
Interfaz de red	1 × RJ45 10/100 Mbps
Conexión para panel solar	1 conector fotovoltaico
Salidas de corriente continua	2 × 9–12,6 V / 2 A y 1 × 12 V / 2 A
Indicadores LED	SYS, LAN, PV, BATERÍA (azules)
Grado de protección	IP66
Gestión remota	App VIGI y VIGI Cloud VMS
Certificaciones	CB, PSE (batería), CE, FCC, VCCI, IC
Peso del paquete	9,9 kg
Dimensiones del paquete	580 × 320 × 225 mm
Humedad operativa	10 % – 90 % RH, sin condensación