

Manual de Usuario Dahua

Modelo: DHI-PHGOA6-FC // Panel LED fijo para exteriores con chasis de aluminio.

1. Introducción

El DHI-PHGOA6-FC es un panel LED diseñado para aplicaciones en exteriores, ofreciendo alta luminosidad, eficiencia energética y un diseño robusto con clasificación IP65, lo que garantiza su resistencia a condiciones climáticas adversas.

2. Contenido del paquete

- Panel LED DHI-PHGOA6-FC
- Cables de alimentación y señal
- Kit de montaje
- Manual de usuario
- Póliza de garantía

3. Especificaciones técnicas

- **Paso de píxeles:** 26.9275 mm
- **Tipo de LED:** SMD1275
- **Brillo máximo:** 45,500 nits
- **Temperatura de color:** 3500K-10000K (ajustable)
- **Tamaño del módulo:** 250 mm × 250 mm
- **Tamaño del gabinete:** Ancho 1000 mm × Alto 1000 mm × Profundidad 72 mm
- **Peso del gabinete:** 21 ± 0.5 kg
- **Clasificación IP:** Frontal IP65 / Trasera IP65
- **Temperatura de funcionamiento:** -20°C a +50°C
- **Humedad de funcionamiento:** 10% a 90% de humedad relativa
- **Voltaje de entrada:** 100~240 V AC (±10%)
- **Potencia máxima:** 680 W/m²
- **Potencia promedio:** 230 W/m²

4. Instalación

Advertencia: Antes de la instalación, asegúrese de que el área esté libre de humedad y polvo.

- **Montaje en pared:** Utilice el kit de montaje proporcionado para fijar el panel de manera segura en la pared.
- **Montaje en suelo:** Asegúrese de que la superficie sea plana y estable.
- **Mantenimiento:** El panel permite mantenimiento tanto frontal como trasero, facilitando el acceso a los componentes internos.

5. Conexiones

- **Alimentación:** Conecte el cable de alimentación al panel y luego a una fuente de energía adecuada (100~240 V AC).
- **Señal:** Utilice un cable CAT5 (para distancias ≤100 m) o fibra óptica (multimodo ≤300 m, monomodo ≤10 km) para la transmisión de señales.

6. Operación

- **Encendido:** Después de realizar las conexiones, encienda el panel utilizando el interruptor de encendido.
- **Ajustes:** Configure el brillo y la temperatura de color según las necesidades de su aplicación.

7. Mantenimiento

- **Limpieza:** Limpie la superficie del panel con un paño suave y seco. Evite el uso de solventes o productos químicos agresivos.
- **Revisiones periódicas:** Verifique regularmente las conexiones y el estado general del panel para garantizar un funcionamiento óptimo.

8. Solución de problemas

- **El panel no enciende:** Verifique la conexión de alimentación y asegúrese de que la fuente de energía esté funcionando correctamente.
- **Píxeles muertos o atenuados:** Contacte al servicio técnico para una evaluación y posible reparación.

Nota: Este manual proporciona una guía básica para la instalación y uso del panel LED DHI-PHGOA6-FC. Para información más detallada, consulte la documentación técnica proporcionada por Dahua.