



### Partes y funciones

**<Toda la unidad>**  
Plataforma de panoramización (PAN)  
Cámara  
Anillo de ajuste del acimut (YAW)  
Tornillo de fijación TILT  
Alojamiento  
Cubierta del domo

**<Terminales>**  
Conector de la red RJ45

**<Cuerpo de la cámara>**  
Marca de la dirección de instalación (TOP ↑)  
• Señala hacia arriba cuando se instala en una pared.  
Plataforma de panoramización (PAN)  
Cubierta del domo  
Simbolo de la microSD  
Ranura microSD  
Simbolo "▼"  
• Dirección de pantalla abajo  
Botón INITIAL SET  
Botón WIDE  
Botón TELE  
Indicador LINK  
Indicador ACT  
Marca de la dirección de instalación (FRONT ⇓)  
• La marca FRONT debe quedar orientada hacia la parte frontal de la cámara (el lado del logotipo de Panasonic).

**■ Indicadores**  
**Nota:**  
• El LED encendido/parpadeando se puede apagar con la configuración del software en cualquier momento. (El estado inicial es el de encendido o parpadeando.) Consulte el Manual de instrucciones y ajuste el LED de modo que permanezca apagado según sea necesario.

<b>Indicador LINK</b> Cuando la cámara puede comunicarse con el dispositivo conectado	Se enciende en naranja
<b>Indicador ACT</b> Cuando se envían los datos a través de la cámara de red	Parpadea en verde (durante el acceso)

**■ Botones**  
**Botón INITIAL SET (inicialización)**  
Siga los pasos siguientes para inicializar la cámara de red. Reinténtelo si la cámara no se inicia normalmente.

Desconecte la alimentación de la cámara → Encienda la cámara mientras presiona el botón INITIAL SET 15 segundos → Asegúrese de soltar el botón Alrededor de 2 minutos → Se iniciará la cámara y se inicializarán los ajustes incluyendo los de configuración de la red.

\* No desconecte la alimentación de la cámara durante el proceso de inicialización. Si no lo hace así, podría no inicializarse y producirse mal funcionamiento.

**• Botón TELE**  
Haga clic en el botón TELE para ajustar la relación de zoom al lado "Tele".

**• Botón WIDE**  
Haga clic en el botón WIDE para ajustar la relación de zoom al lado "Gran Angular".

### Paso 1 Preparativos

**[1] Afloje los tornillos de fijación del alojamiento (2 piezas) y extraiga el alojamiento de la cámara.**

**[2] Si es necesario, introduzca una tarjeta de memoria microSD consultando "Inserción/extracción de una tarjeta de memoria microSD".**

**Empleo del orificio de acceso de cables lateral**  
Cuando instale la cámara en el techo o en la pared con los cables al aire libre, corte una parte del alojamiento para abrir un orificio de acceso de cable.

**IMPORTANTE:**  
• Para evitar lesiones y para proteger los cables, efectúe el acabado del orificio de acceso de cables lateral con una lima para eliminar las esquinas afiladas.

### Paso 2 Procesamiento de la superficie de instalación

**Perfore un orificio en la superficie de instalación. (2 orificios para tornillo/1 orificio de acceso de cable).**

**Nota:**

- Al realizar la instalación en una pared, perfore un orificio de modo que la marca "↑T (TOP)" de la plantilla quede orientada hacia el lado superior.
- Al realizar la instalación en el techo, perfore un orificio de modo que la marca "⇓F (FRONT)" de la plantilla esté orientada hacia el lado delantero de la cámara (en la dirección del logotipo de Panasonic).
- Al pasar el cable usando el orificio de acceso de cables lateral de la cámara, no es necesario realizar un orificio de acceso de cable en la superficie de instalación.

**IMPORTANTE:**  
• El extremo posterior de la tarjeta de memoria microSD no sobresale de la superficie de la ranura microSD (la misma superficie que la del símbolo de la microSD).

**[3] Monte de nuevo el alojamiento en la cámara.**

### Paso 3 Para hacer las conexiones

**IMPORTANTE:**

- Los dispositivos a los que este producto puede suministrar energía son concentradores PoE y equipo de suministro de energía PoE.
- Desconecte la alimentación de cada sistema antes de efectuar las conexiones.

Menos de 100 m Cable de Ethernet (categoría 5e o mejor, recto, 4 pares (8 clavijas))

**Nota:**  
• Puesto que la sección de almacenaje del conector no tiene espacio suficiente, emplee un cable Ethernet que no exceda los tamaños descritos en las ilustraciones.

Sección recta 30 mm  
40 mm 9 mm 13 mm

### Paso 4 Monte la cámara

**Fije la cámara con tornillos de fijación (2 pzas.) (M4: de venta en los establecimientos del ramo).**  
Resistencia mínima al tiro hacia fuera: 196 N

**Monte la cámara en una caja de empalmes**  
Posición de fijación de la cámara

Tornillos de fijación (2 pzas.) (M4: de venta en los establecimientos del ramo)

### Paso 5 Ajuste

**[1] Conecte la alimentación de la cámara.**

**[2] Descargue e inicie el IP Setting Software y conéctese a la red siguiendo la información descrita en nuestro sitio web de soporte <N.º de control: 0123>.**

**[3] Ajuste la dirección de la cámara.**

- Afloje el tornillo de fijación TILT.
- Ajuste el ángulo horizontal (PAN), el ángulo vertical (TILT) y el ángulo del acimut (YAW) mientras mira la pantalla del PC en la red.  
Ángulo horizontal (PAN): ±180°  
Ángulo vertical (TILT): -30° a +85°  
Ángulo del acimut (YAW): ±100°

**Nota:**  
• Cuando la cámara es instalada en una pared, el gradiente visto desde la cámara es hacia atrás. Las imágenes que se muestran desde la cámara pueden invertirse ajustando "Rotación de la imagen" en "180° (al revés)" en el menú de configuración. Para encontrar más información sobre "Rotación de la imagen" en el menú de configuración, consulte el Manual de instrucciones.

• Al usar la cámara en ángulo de posición vertical de 75° o más (posición en la que el objetivo de la cámara está meramente horizontal), parte de la imagen podría aparecer superpuesta a causa de la influencia de la cubierta del domo. Para evitar la superposición, disminuya el ángulo de posición vertical o ajuste la relación de zoom.

• Al ajustar la cámara, no toque las láminas LED IR con sus dedos.

**[4] Ajuste la relación de zoom de la cámara.**  
Ajuste la relación de zoom usando el botón TELE y el botón WIDE mientras mira la pantalla.

**Nota:**  
• Transcurridos aprox. 3 segundos después de soltar el botón TELE o el botón WIDE, la función de enfoque automático se ejecutará automáticamente. No toque la cámara durante la ejecución de la función de enfoque automático.  
• Instalar el alojamiento puede causar un cierto desenfoco. En este caso, ejecute la función de enfoque automático desde el menú de configuración después de instalar el alojamiento y extraer la película protectora.  
• Si establece la resolución en más de 640x360, la calidad de la imagen puede deteriorarse dependiendo de la relación de zoom. Consulte nuestro sitio web de soporte <N.º de control: C0124> para obtener más información.

**[5] Monte el alojamiento y fjelo apretando los tornillos de fijación del alojamiento.**  
Fije el alojamiento alineando el logotipo de Panasonic con la marca de la dirección de instalación (FRONT ⇓) de la cámara.  
Torsión de apriete recomendada: 0,59 N·m)

**[6] Después de haber completado la instalación, extraiga la película de protección de la cubierta del domo.**

### Inserción/extracción de una tarjeta de memoria microSD

**■ Inserte una tarjeta de memoria microSD**

- Extraiga el alojamiento de la cámara.
- Inserte la tarjeta de memoria microSD en el extremo de la ranura para tarjetas microSD y confirme que se oye un clic.

**Nota:**  
• El extremo posterior de la tarjeta de memoria microSD no sobresale de la superficie de la ranura microSD (la misma superficie que la del símbolo de la microSD).

**[3] Monte de nuevo el alojamiento en la cámara.**

**■ Extraiga una tarjeta de memoria microSD**  
Para extraer una tarjeta de memoria microSD, siga el mismo procedimiento pero al revés.

- Extraiga el alojamiento de la cámara.
- Retire la tarjeta de memoria microSD empujándola hacia abajo hasta que escuche un clic mientras sostiene la tarjeta con un dedo para evitar que se salga.
- Monte de nuevo el alojamiento en la cámara.

**IMPORTANTE:**  
• Al extraer una tarjeta de memoria microSD, asegúrese de ajustar "Tarjeta de memoria SD" en "No usar" en la pestaña [Tarjeta memoria SD] del menú de configuración antes de extraer la tarjeta de memoria microSD. Después de extraer la tarjeta de memoria, vuelva a colocar la "Tarjeta de memoria SD" en "Usar". Para obtener información sobre el menú de configuración, consulte el Manual de instrucciones.

**Nota:**  
• Para emplear una tarjeta de memoria microSD, formateela empleando este producto. Consulte el Manual de instrucciones para averiguar cómo formatear una tarjeta de memoria microSD.  
• Emplee las tarjetas de memoria microSD compatibles. Visite nuestro sitio en la Web de soporte en <N.º de control: C0107> para encontrar la información más reciente acerca de las tarjetas de memoria microSD compatibles.