



# Especificaciones técnicas

## MOBOTIX S74 Long Cable Extender

**Más alcance. Más posibilidades. Más eficiencia.**

Una cámara (hasta cuatro módulos) y puede desplazar cada módulo a una distancia de hasta 34 m con respecto a la carcasa de la cámara. Define el nuevo concepto de flexibilidad. Puede incluso supervisar los pisos primero y último de la Torre inclinada de Pisa con una única cámara, o poner en fila todos los espaguetis de un paquete. Esa es la distancia que puede cubrir con el MOBOTIX S74 Long Cable Extender.

- Los módulos se pueden colocar a una distancia de hasta 34 metros de la carcasa de la cámara
- Datos de imagen transmitidos entre las dos cajas de conexión LCE con hasta 30 m de cable de fibra óptica
- Este producto es compatible con todos los módulos de sensor S74 (la compatibilidad con las unidades de imagen térmica de luz ultrabaja de 4K y 4 MP de la serie B se añadirá en una posterior versión de firmware de cámara disponible a partir de finales del primer trimestre de 2022), así como con el módulo MultiSense y los emisores de IR.
- 30 FPS a 4K (WDR desactivado), 15 FPS a 4K (WDR activado)



BeyondHumanVision

MOBOTIX

# Especificaciones técnicas

## Tipo

## Mx-F-S7A-LCE

Conectores (por caja LCE)

1 conector del módulo del sensor MOBOTIX 7 (USB-C)

1 Interfaz óptica:

Calidad del cable OM2 o superior

Fibra 50/125  $\mu\text{m}$

Receptáculo LC-LC

Tipo de transmisión Simple

1 interfaz eléctrica:

interfaz eléctrica y de alimentación 6 x 2 para I2C (SCL, SDA), Reserved0, Reserved1, VCC, GND

AWG 24-20

Diámetro de cable rígido 0,14-0,5  $\text{mm}^2$

Diámetro de cable flexible 0,2-0,5  $\text{mm}^2$  (con virola)

Cables recomendados

Interfaz óptica: LC-LC OM3

Interfaz eléctrica: Los cables deben obedecer las especificaciones indicadas anteriormente.

Longitud máxima del cable

30 m

Módulos de sensor MOBOTIX conectables

4K, 4MP y módulos de sensor térmico Multisense

Certificados

EN 50121-4, EN 55032, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 62368-1, EN 63000, AS/NZS CISPR32, 47 CFR Parte 15b

Grado de protección IP

Sin clasificación IP (solo para uso en interiores)

Grado de protección IK

Sin índice IK (solo para uso en interiores)

Rango de temperatura de funcionamiento

0 a 40 °C/32 a 149 °F

**Tipo**

**Mx-F-S7A-LCE**

Frecuencia de imagen máxima (fps)

Solo sensores ópticos:  
15 a 4K WDR activado  
30 a 4K WDR desactivado

LED

2 LED multicolor: estado de alimentación (izquierda), estado de transmisión del enlace óptico (derecha)

---

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

[ES\\_11/23](#)

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • [sales@mobotix.com](mailto:sales@mobotix.com) • [www.mobotix.com](http://www.mobotix.com)

MOBOTIX es una marca comercial de MOBOTIX AG registrada en la Unión Europea, Estados Unidos y otros países. Sujeto a cambios sin previo aviso. MOBOTIX no asume ninguna responsabilidad por errores técnicos o editoriales ni por omisiones contenidas en el presente documento. Todos los derechos reservados. ©MOBOTIX AG 2019