



Especificaciones técnicas

MOBOTIX S74 Long Cable Extender

Más alcance. Más posibilidades. Más eficacia.

Una cámara - hasta cuatro módulos - y puede alejar cada módulo hasta 34 m de la carcasa de la cámara. Flexibilidad redefinida. Así podrá vigilar incluso la planta baja y el último piso de la Torre Inclinada de Pisa con una sola cámara. O alinear todos los espaguetis de un paquete. Esa es la distancia que puede cubrir con la MOBOTIX S74 Long Cable Extender.

- Los módulos pueden colocarse a una distancia de hasta 34 metros de la carcasa de la cámara.
- Transmisión de datos de imagen entre las dos cajas de conexión LCE con hasta 30 m de cable de fibra óptica.
- Apta para todos los módulos de sensor S74 (4K, 4MP Ultra LowLight, Thermal B-Series serán compatibles con una versión posterior del firmware de la cámara a partir de finales del primer trimestre de 2012) y para el módulo MultiSense y los módulos IR.
- 30fps@4K (WDR desactivado), 15fps@4K (WDR activado).



BeyondHumanVision

MOBOTIX

ID documento: Mx_TS_Mx-F-S7A-LCE_V1.11_ES

V1.11, 24/06/2026, Código de pedido: Mx-F-S7A-LCE

Especificaciones técnicas

Tipo	Mx-F-S7A-LCE																
Conectores (por caja LCE)	1 MOBOTIX 7 conector del módulo sensor (USB-C) 1 Interfaz óptica: <table border="1"> <tr> <td>Calidad del cable</td> <td>OM2 o superior</td> </tr> <tr> <td>Fibra</td> <td>50/125 μm</td> </tr> <tr> <td>Receptáculo</td> <td>LC - LC</td> </tr> <tr> <td>Tipo de transmisión</td> <td>Simplex</td> </tr> </table> 1 Interfaz eléctrica: <table border="1"> <tr> <td>Alimentación e interfaz eléctrica</td> <td>6x2 para I2C (SCL, SDA), Reservado0, Reservado1, VCC, GND</td> </tr> <tr> <td>AWG</td> <td>24-20</td> </tr> <tr> <td>Diámetro del cable rígido</td> <td>0,14-0,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Cable Diámetro flexible</td> <td>0,2-0,5 mm² (con casquillo)</td> </tr> </table>	Calidad del cable	OM2 o superior	Fibra	50/125 μm	Receptáculo	LC - LC	Tipo de transmisión	Simplex	Alimentación e interfaz eléctrica	6x2 para I2C (SCL, SDA), Reservado0, Reservado1, VCC, GND	AWG	24-20	Diámetro del cable rígido	0,14-0,5 mm ²	Cable Diámetro flexible	0,2-0,5 mm ² (con casquillo)
Calidad del cable	OM2 o superior																
Fibra	50/125 μm																
Receptáculo	LC - LC																
Tipo de transmisión	Simplex																
Alimentación e interfaz eléctrica	6x2 para I2C (SCL, SDA), Reservado0, Reservado1, VCC, GND																
AWG	24-20																
Diámetro del cable rígido	0,14-0,5 mm ²																
Cable Diámetro flexible	0,2-0,5 mm ² (con casquillo)																
Cables recomendados	Interfaz óptica: LC-LC OM3 Interfaz eléctrica: Los cables deben seguir las especificaciones indicadas anteriormente.																
Longitud máxima del cable	30 m																
Módulos de sensores conectables MOBOTIX	4K, 4MP y módulos de sensor térmico Multisensor, IR-Light (no necesita enlace óptico)																
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 Part 15b, NRTL																
Clase de protección IP	Sin clasificación IP (sólo uso en interiores)																
Clase de protección IK	Sin clasificación IK (sólo uso en interiores)																
Temperatura de funcionamiento	0 a 40 °C/32 a 149 °F																
Frecuencia de imagen máx. (fps)	Sólo sensores ópticos: 15 @ 4K WDR activado 30 @ 4K WDR desactivado																
LEDs	2 LED multicolor: estado de alimentación (izquierda), estado de transmisión del enlace óptico (derecha)																

MOBOTIX

BeyondHumanVision

ES_06/26

MOBOTIX AG - Am Stundenstein 2 - D-67722 Winnweiler - Tel.: +49 6302 9816-103 - sales@mobotix.com - www.mobotix.com
MOBOTIX es una marca de MOBOTIX AG registrada en la Unión Europea, EE.UU. y otros países. Sujeto a cambios sin previo aviso.
MOBOTIX no asume ninguna responsabilidad por errores u omisiones técnicos o editoriales aquí contenidos. Reservados todos los derechos. © MOBOTIX AG 2019