



# Technische Spezifikationen

## MOBOTIX S74 Long Cable Extender

**Mehr Reichweite. Mehr Möglichkeiten. Mehr Effizienz.**

Eine Kamera - bis zu vier Module - und Sie können jedes Modul bis zu 34 m vom Kameragehäuse entfernt aufstellen. Das ist Flexibilität, neu definiert! So könnten Sie sogar das Erdgeschoss und das oberste Stockwerk des schiefen Turms von Pisa mit einer einzigen Kamera überwachen. Oder alle Spaghetti aus einer Packung aufreihen. Das ist die Entfernung, die Sie mit der MOBOTIX S74 Long Cable Extender abdecken können.

- Die Module können bis zu 34 Meter vom Kameragehäuse entfernt aufgestellt werden.
- Bilddatenübertragung zwischen den beiden LCE-Anschlussboxen mit bis zu 30 m Glasfaserkabel.
- Geeignet für alle S74-Sensormodule (4K, 4MP Ultra LowLight, Thermal B-Series werden mit einer späteren Kamera-Firmware-Version ab Ende Q1/22 unterstützt) sowie für das MultiSense-Modul und IR-Module.
- 30fps@4K (WDR aus), 15fps@4K (WDR an).



BeyondHumanVision

**MOBOTIX**

Dokument-ID: Mx\_TS\_Mx-F-S7A-LCE\_V1.11\_DE

V1.11, 24.06.2026, Bestellnummer: Mx-F-S7A-LCE

# Technische Spezifikationen

<b>Typ</b>	<b>Mx-F-S7A-LCE</b>																
Steckverbinder (pro LCE-Box)	<p>1 MOBOTIX 7 Sensormodul-Anschluss (USB-C)</p> <p>1 Optische Schnittstelle:</p> <table border="1"> <tr> <td>Qualität der Kabel</td> <td>OM2 oder besser</td> </tr> <tr> <td>Faser</td> <td>50/125 µm</td> </tr> <tr> <td>Steckdose</td> <td>LC - LC</td> </tr> <tr> <td>Art der Übertragung</td> <td>Simplex</td> </tr> </table> <p>1 Elektrische Schnittstelle:</p> <table border="1"> <tr> <td>Stromversorgung und elektrische Schnittstelle</td> <td>6x2 für I2C (SCL, SDA), Reserviert0, Reserviert1, VCC, GND</td> </tr> <tr> <td>AWG</td> <td>24-20</td> </tr> <tr> <td>Kabeldurchmesser starr</td> <td>0,14-0,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Kabeldurchmesser flexibel</td> <td>0,2-0,5 mm<sup>2</sup> (mit Aderendhülse)</td> </tr> </table>	Qualität der Kabel	OM2 oder besser	Faser	50/125 µm	Steckdose	LC - LC	Art der Übertragung	Simplex	Stromversorgung und elektrische Schnittstelle	6x2 für I2C (SCL, SDA), Reserviert0, Reserviert1, VCC, GND	AWG	24-20	Kabeldurchmesser starr	0,14-0,5 mm <sup>2</sup>	Kabeldurchmesser flexibel	0,2-0,5 mm <sup>2</sup> (mit Aderendhülse)
Qualität der Kabel	OM2 oder besser																
Faser	50/125 µm																
Steckdose	LC - LC																
Art der Übertragung	Simplex																
Stromversorgung und elektrische Schnittstelle	6x2 für I2C (SCL, SDA), Reserviert0, Reserviert1, VCC, GND																
AWG	24-20																
Kabeldurchmesser starr	0,14-0,5 mm <sup>2</sup>																
Kabeldurchmesser flexibel	0,2-0,5 mm <sup>2</sup> (mit Aderendhülse)																
Empfohlene Kabel	<p>Optische Schnittstelle: LC-LC OM3</p> <p>Elektrische Schnittstelle: Die Drähte müssen den oben genannten Spezifikationen entsprechen.</p>																
Maximale Kabellänge	30 m																
Anschließbare MOBOTIX Sensormodule	<p>4K-, 4MP- und Thermalsensormodule</p> <p>Multisense, IR-Licht (keine optische Verbindung erforderlich)</p>																
Zertifikate	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																
IP-Schutzklasse	Keine IP-Schutzart (nur für Innenräume)																
IK-Schutzklasse	Keine IK-Einstufung (nur für Innenräume)																
Betriebstemperaturbereich	0 bis 40 °C/32 bis 149 °F																
Max. Bildrate (fps)	<p>Nur optische Sensoren:</p> <p>15 @ 4K WDR ein</p> <p>30 @ 4K WDR aus</p>																
LEDs	2 Multicolor-LEDs: Betriebsstatus (links), Übertragungsstatus der optischen Verbindung (rechts)																

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

DE\_06.26

MOBOTIX AG - Am Stundenstein 2 - D-67722 Winnweiler - Tel.: +49 6302 9816-103 - sales@mobotix.com - www.mobotix.com  
MOBOTIX ist eine in der Europäischen Union, den U.S.A. und in anderen Ländern eingetragene Marke von MOBOTIX AG. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. MOBOTIX übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. Alle Rechte vorbehalten. © MOBOTIX AG 2019