



# Technische Daten

## MOBOTIX S74 Long Cable Extender

**Mehr Reichweite. Mehr Möglichkeiten. Mehr Effektivität.**

Eine Kamera mit bis zu vier Modulen – und Sie können jedes Modul bis zu 34 m vom Kameragehäuse entfernt platzieren. Das ist Flexibilität, völlig neu definiert! So könnten Sie sogar das Erdgeschoss und die obersten Stockwerke des schiefen Turms von Pisa mit einer einzigen Kamera überwachen. Oder die Spaghetti einer ganzen Packung aneinanderreihen. Das ist die Strecke, die Sie mit der MOBOTIX S74 Long Cable Extender abdecken können.

- Module können bis zu 34 Meter vom Kameragehäuse entfernt platziert werden.
- Bilddaten werden mit bis zu 30 m langem Lichtwellenleiter-Kabeln (Glasfaserleitung) zwischen den beiden LCE-Anschlussboxen übertragen.
- Geeignet für alle S74-Sensormodule (4K, 4MP Ultra Lowlight, Thermal B-Serie wird mit einer späteren Firmware-Version der Kamera ab Ende Q1/22 unterstützt) sowie für MultiSense-Module und IR-Sender.
- 30 fps@ 4K (WDR off), 15 fps@4K (WDR on)



BeyondHumanVision

**MOBOTIX**

# Technische Spezifikationen

<b>Typ</b>	<b>Mx-F-S7A-LCE</b>																
Anschlüsse (pro LCE-Box)	<p>1 MOBOTIX 7-Sensormodul-Anschluss (USB-C)</p> <p>1 optische Schnittstelle:</p> <table border="1"> <tr> <td>Kabelqualität</td> <td>OM2 oder besser</td> </tr> <tr> <td>Glasfaser</td> <td>50/125 µm</td> </tr> <tr> <td>Buchse</td> <td>LC-LC</td> </tr> <tr> <td>Übertragungsart</td> <td>Simplex</td> </tr> </table> <p>1 elektrische Schnittstelle:</p> <table border="1"> <tr> <td>Stromversorgungs- und elektrische Schnittstelle</td> <td>6x2 für I2C (SCL, SDA), Reserved0, Reserved1, 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>	Kabelqualität	OM2 oder besser	Glasfaser	50/125 µm	Buchse	LC-LC	Übertragungsart	Simplex	Stromversorgungs- und elektrische Schnittstelle	6x2 für I2C (SCL, SDA), Reserved0, Reserved1, 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)
Kabelqualität	OM2 oder besser																
Glasfaser	50/125 µm																
Buchse	LC-LC																
Übertragungsart	Simplex																
Stromversorgungs- und elektrische Schnittstelle	6x2 für I2C (SCL, SDA), Reserved0, Reserved1, 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 Kabel müssen der oben beschriebenen Spezifikation entsprechen.</p>																
Max. Kabellänge	30 m																
Anschließbare MOBOTIX-Sensormodule	4K, 4MP und Thermalsensor-Module MultiSense																
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 Teil 15b																
IP-Schutzklasse	Keine IP-Schutzart (nur für den Einsatz in Innenräumen)																
IK-Schutzklasse	Keine IK-Einstufung (nur für den Einsatz in Innenräumen)																
Betriebstemperaturbereich	0 bis 32 °C																

**Typ**

**Mx-F-S7A-LCE**

Max. Bildrate (fps)

Nur optische Sensoren:

15 bei 4K WDR ein

30 bei 4K WDR aus

LEDs

2 mehrfarbige LEDs: Stromstatus (links), Übertragungsstatus der optischen Verbindung (rechts)

---

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

[DE\\_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 ist eine Marke der MOBOTIX AG, die in der Europäischen Union, in den USA und in anderen Ländern eingetragen ist. Änderungen vorbehalten. MOBOTIX übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. All rights reserved. © MOBOTIX AG 2019