



# Caractéristiques techniques

## MOBOTIX S74 Long Cable Extender

**Plus de portée. Plus de possibilités. Plus d'efficacité.**

Une caméra - jusqu'à quatre modules - et vous pouvez déplacer chaque module jusqu'à 34 m du boîtier de la caméra. C'est la flexibilité, redéfinie ! Ainsi, vous pouvez même surveiller le sol et les étages supérieurs de la Tour de Pise avec une seule caméra. Vous pouvez également aligner tous les spaghettis d'un seul emballage. C'est la distance que vous pouvez couvrir avec le MOBOTIX S74 Long Cable Extender.

- Les modules peuvent être placés à 34 mètres au maximum du boîtier de caméra
- Données d'image transmises entre les deux boîtiers de connexion LCE grâce à un câble à fibre optique de 30 mètres
- Adapté à tous les modules de capteur S74 (4K, 4MP Ultra LowLight, Thermal série B sera pris en charge avec une version plus récente du micrologiciel de caméra à la fin du premier trimestre 2022) et pour le module MultiSense et les émetteurs IR
- 30 fps à 4K (WDR désactivé), 15 fps à 4K (WDR activé)



# Spécifications techniques

## Type

## Mx-F-S7A-LCE

Connecteurs (par boîtier LCE)

1 connecteur de module de capteur MOBOTIX 7 (USB-C)

1 interface optique :

Qualité du câble OM2 ou mieux

Fibre 50/125 µm

Prise LC - LC

Type de transmission Recto

1 interface électrique :

Alimentation et interface électrique 6x2 pour I2C (SCL, SDA), Reserved0, Reserved1, VCC, GND

AWG 24-20

Diamètre du câble rigide 0,14 - 0,5 mm<sup>2</sup>

Diamètre de câble flexible 0,2 - 0,5 mm<sup>2</sup> (avec ferrule)

Câbles recommandés

Interface optique : LC-LC OM3

Interface électrique : Les fils doivent respecter les spécifications indiquées ci-dessus.

Longueur de câble max

30 m

Modules de capteurs MOBOTIX connectables

4K, 4MP et modules de capteurs thermiques  
Multisense

Certificats

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 Partie 15b

Classe de protection IP

Pas d'indice de protection IP (utilisation en intérieur uniquement)

Classe de protection IK

Pas d'indice de protection IK (utilisation en intérieur uniquement)

Plage de températures de fonctionnement

0 à 40 °C/32 à 149 °F

**Type**

**Mx-F-S7A-LCE**

Fréquence d'image maximale (ips)

Capteurs optiques uniquement :

15 à 4K WDR activé

30 à 4K WDR désactivé

DELS

2 LED multicolores : état de l'alimentation (gauche), état de transmission de la liaison optique (droite)

---

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR\_11/23

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse D-67722 Langmeil • Tél. : +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIX est une marque déposée de MOBOTIX AG enregistrée dans l'Union européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays. Sujet à modification sans préavis. MOBOTIX n'assume aucune responsabilité pour les erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document. Tous droits réservés. © MOBOTIX AG 2019