



Spécifications techniques

MOBOTIX S74 Long Cable Extender

Plus d'étendue. 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 ! Vous pouvez même surveiller le rez-de-chaussée et le dernier étage de la Tour de Pise avec une seule caméra. Ou encore aligner tous les spaghettis à partir d'un seul emballage. C'est la distance que vous pouvez couvrir avec la caméra MOBOTIX S74 Long Cable Extender.

- Les modules peuvent être placés jusqu'à 34 mètres du boîtier de la caméra.
- Les données d'image sont transmises entre les deux boîtiers de connexion LCE au moyen d'un câble à fibre optique d'une longueur maximale de 30 mètres.
- Convient à tous les modules de capteurs S74 (4K, 4MP Ultra LowLight, Thermal B-Series seront pris en charge avec une version ultérieure du micrologiciel de la caméra à partir de la fin du premier trimestre 2012), ainsi qu'au module MultiSense et aux modules IR.
- 30 images par seconde@4K (WDR désactivé), 15 images par seconde@4K (WDR activé).



BeyondHumanVision

MOBOTIX

ID du document : Mx_TS_Mx-F-S7A-LCE_V1.11_FR

V1.11, 24/06/2026, Code de commande : Mx-F-S7A-LCE

Spécifications techniques

Type	Mx-F-S7A-LCE																
Connecteurs (par boîte LCE)	<p>1 MOBOTIX 7 connecteur du module de capteurs (USB-C)</p> <p>1 Interface optique :</p> <table border="1"> <tr> <td>Qualité du câble</td> <td>OM2 ou mieux</td> </tr> <tr> <td>Fibre</td> <td>50/125 µm</td> </tr> <tr> <td>Réceptacle</td> <td>LC - LC</td> </tr> <tr> <td>Type de transmission</td> <td>Simplex</td> </tr> </table> <p>1 Interface électrique :</p> <table border="1"> <tr> <td>Interface électrique et de puissance</td> <td>6x2 pour I2C (SCL, SDA), Réservé0, Réservé1, VCC, GND</td> </tr> <tr> <td>AWG</td> <td>24-20</td> </tr> <tr> <td>Diamètre du câble rigide</td> <td>0,14-0,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Diamètre du câble flexible</td> <td>0,2-0,5 mm² (avec embout)</td> </tr> </table>	Qualité du câble	OM2 ou mieux	Fibre	50/125 µm	Réceptacle	LC - LC	Type de transmission	Simplex	Interface électrique et de puissance	6x2 pour I2C (SCL, SDA), Réservé0, Réservé1, VCC, GND	AWG	24-20	Diamètre du câble rigide	0,14-0,5 mm ²	Diamètre du câble flexible	0,2-0,5 mm ² (avec embout)
Qualité du câble	OM2 ou mieux																
Fibre	50/125 µm																
Réceptacle	LC - LC																
Type de transmission	Simplex																
Interface électrique et de puissance	6x2 pour I2C (SCL, SDA), Réservé0, Réservé1, VCC, GND																
AWG	24-20																
Diamètre du câble rigide	0,14-0,5 mm ²																
Diamètre du câble flexible	0,2-0,5 mm ² (avec embout)																
Câbles recommandés	<p>Interface optique : LC-LC OM3</p> <p>Interface électrique : Les fils doivent être conformes aux spécifications décrites ci-dessus.</p>																
Longueur maximale du câble	30 m																
Modules de capteurs connectables MOBOTIX	<p>Modules 4K, 4MP et capteurs thermiques</p> <p>Multisense, lumière IR (pas de lien optique nécessaire)</p>																
Certificats	<p>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</p>																
Classe de protection IP	Pas d'indice IP (utilisation à l'intérieur uniquement)																
Classe de protection IK	Pas d'indice IK (utilisation à l'intérieur uniquement)																
Plage de température de fonctionnement	0 à 40 °C/32 à 149 °F																
Fréquence d'images maximale (ips)	<p>Capteurs optiques uniquement :</p> <p>15 @ 4K WDR activé</p> <p>30 @ 4K WDR désactivé</p>																
DELS	2 DEL multicolores : état de l'alimentation (à gauche), état de la transmission de la liaison optique (à droite)																

MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR_06/26

MOBOTIX AG - Am Stundenstein 2 - D-67722 Winnweiler - Tel. : +49 6302 9816-103 - sales@mobotix.com - www.mobotix.com
MOBOTIX est une marque de MOBOTIX AG déposée dans l'Union européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays. Sous réserve de modifications sans préavis. MOBOTIX n'assume aucune responsabilité pour les erreurs ou omissions techniques ou éditoriales contenues dans le présent document. Tous droits réservés. © MOBOTIX AG 2019