



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).

Spécifications techniques

Type	Mx-F-S7A-LCE																
Connecteurs (par boîte LCE)	1 MOBOTIX 7 connecteur du module de capteurs (USB-C) 1 Interface optique : <table><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> 1 Interface électrique : <table><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	Interface optique : LC-LC OM3 Interface électrique : Les fils doivent être conformes aux spécifications décrites ci-dessus.																
Longueur maximale du câble	30 m																
Modules de capteurs connectables MOBOTIX	Modules 4K, 4MP et capteurs thermiques Multisense, lumière IR (pas de lien optique nécessaire)																
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 Part 15b, NRTL																
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 (fps)	Capteurs optiques uniquement : 15 @ 4K WDR activé																

Type	Mx-F-S7A-LCE
	30 @ 4K WDR désactivé
DELs	2 LED multicolores : état de l'alimentation (à gauche), état de la transmission de la liaison optique (à droite)

