

Adapter TFL-I-Mount-Objektiv auf Teledyne M42-Kamera

Mehr Produkte von [Teledyne DALSA](#)



Produkt **#72-801** **20+ In Stock**

- 1 + €34^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€34,50 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Hinweis:
Allows TFL mount lens to connect to M42 cameras

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Kompakte Größe: 46 x 46 mm
- Zeilenraten von 12,5 - 50 kHz
- Auflösungen 2k, 4k oder 8k
- Einfache Integration über Gigabit-Ethernet-Verbindung
- Teledyne TurboDrive™
- Monochrom- und Farbversionen verfügbar

Teledyne Imaging DALSA Linea Lite GigE-Zeilencameras verwenden ein eindimensionales Pixelarray, um ein zweidimensionales Bild aufzubauen und sind preisgünstiger als Flächenkameras. Dank der firmeneigenen TurboDrive™-Technologie von Teledyne DALSA erreichen die Kameras Zeilenraten von bis zu 50 kHz (bis zu 64 kHz im Burst-Modus) ohne Veränderung Ihres GigE-Netzwerks. Das Gehäuse mit der Größe 46 x 46 mm ist um 45% kleiner als das Gehäuse der Linea-Standardserie und somit perfekt für platzbeschränkte Anwendungen geeignet. Teledyne Imaging DALSA Linea Lite GigE-Zeilencameras bieten höhere Dynamikbereiche als alternative Bildaufnahmemethoden und sind mit den Auflösungen 2k, 4k oder 8k verfügbar. Die Variante mit 8k verwendet zwei Pixelreihen mit 4k/7 µm und einem Pixeloffset von ½ Pixel. Die Daten von den beiden Pixelreihen können aufgenommen und in Echtzeit zu einer Auflösung von 8k/3,5 µm kombiniert werden, was die Detektierbarkeit von Subpixeldefekten erheblich vereinfacht. Die Kameras sind ideal für automatisierte optische Inspektionen, Sortiersysteme, Materialinspektionen und allgemeine Bildverarbeitungsanwendungen. In dieser [Veröffentlichung](#) finden Sie weitere Informationen zu Anwendungen, die vom Einsatz der Zeilencameras profitieren. **Hinweis:** Für den GPIO-Betrieb ist ein H15-Kabel erforderlich, das nicht im Lieferumfang dieser Kameras enthalten ist.

Sapera LT is a free image acquisition and control software development toolkit (SDK) for Teledyne DALSA'S 1D cameras / 2D cameras / 3D Laser Profiler cameras and frame grabbers. Hardware independent in nature, Sapera LT offers a rich development ecosystem for machine vision OEMs and system integrators. Sapera LT supports image acquisition from cameras and frame grabbers based on machine vision standards including GigE Vision™, CameraLink®, CameraLink HS™, CoaXpress®, and USB3 Vision™.

