

Miniature 4K HDR Lens



Description

The DSL612 lens is a miniature 4K HDR lens designed for HDR or standard sensors up to 1/1.8" format size. The low F-number, thermal stability and Sunex LowGhost™ HDR characteristics make this lens ideal for security, wearable, drone and video-conferencing applications where high sharpness and environmental stability are required.

Key Features

- HFOV ~ 30° on 1/2" format sensors
- Sunex LowGhost™ HDR
- Excellent low light performance: F/2.0 aperture
- Compact Board-Mount size

Optical Specifications

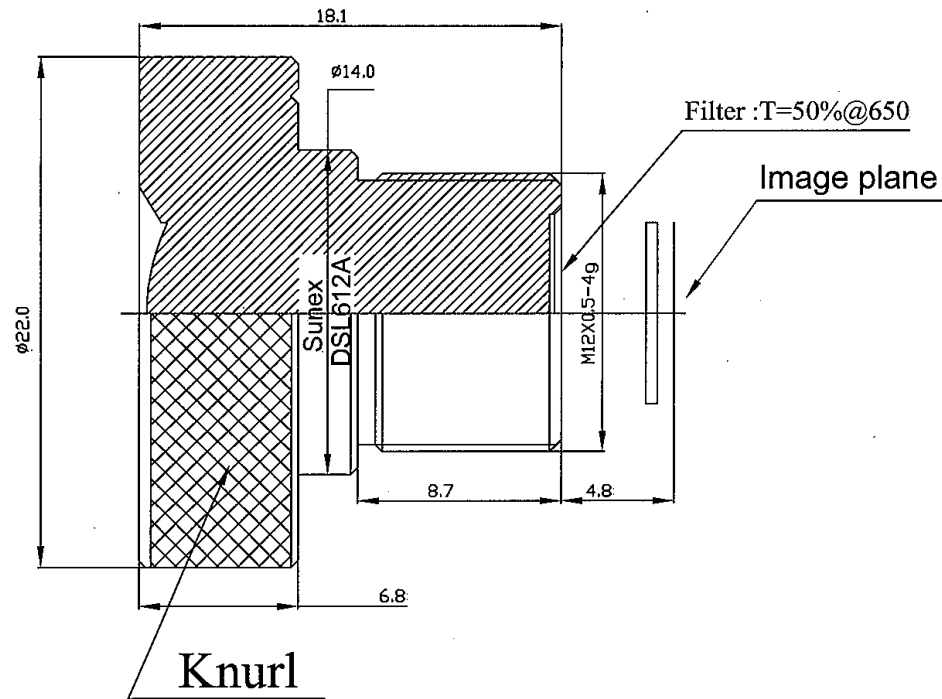
Sunex PN DSL612	
Description	4K HDR Lens
Imager Format	Up to 1/1.8"
Nominal Imager Resolution	8MP
Focal length	11.9mm
Relative Aperture (F/#)	2.0
Design Image Circle	8.8mm
Field of View	30° at 6.2mm image circle 40° at 8.0mm image circle
Total Track Length	22.4mm
Distortion	-4.8% rectilinear at 8.0mm image circle
Chief Ray Angle	14° at 8.0mm image circle, linear
IR cut-off filter	IR cutoff at 650nm optional

Applications

- Security and Surveillance cameras
- Wearable and Drone cameras
- Video Conferencing

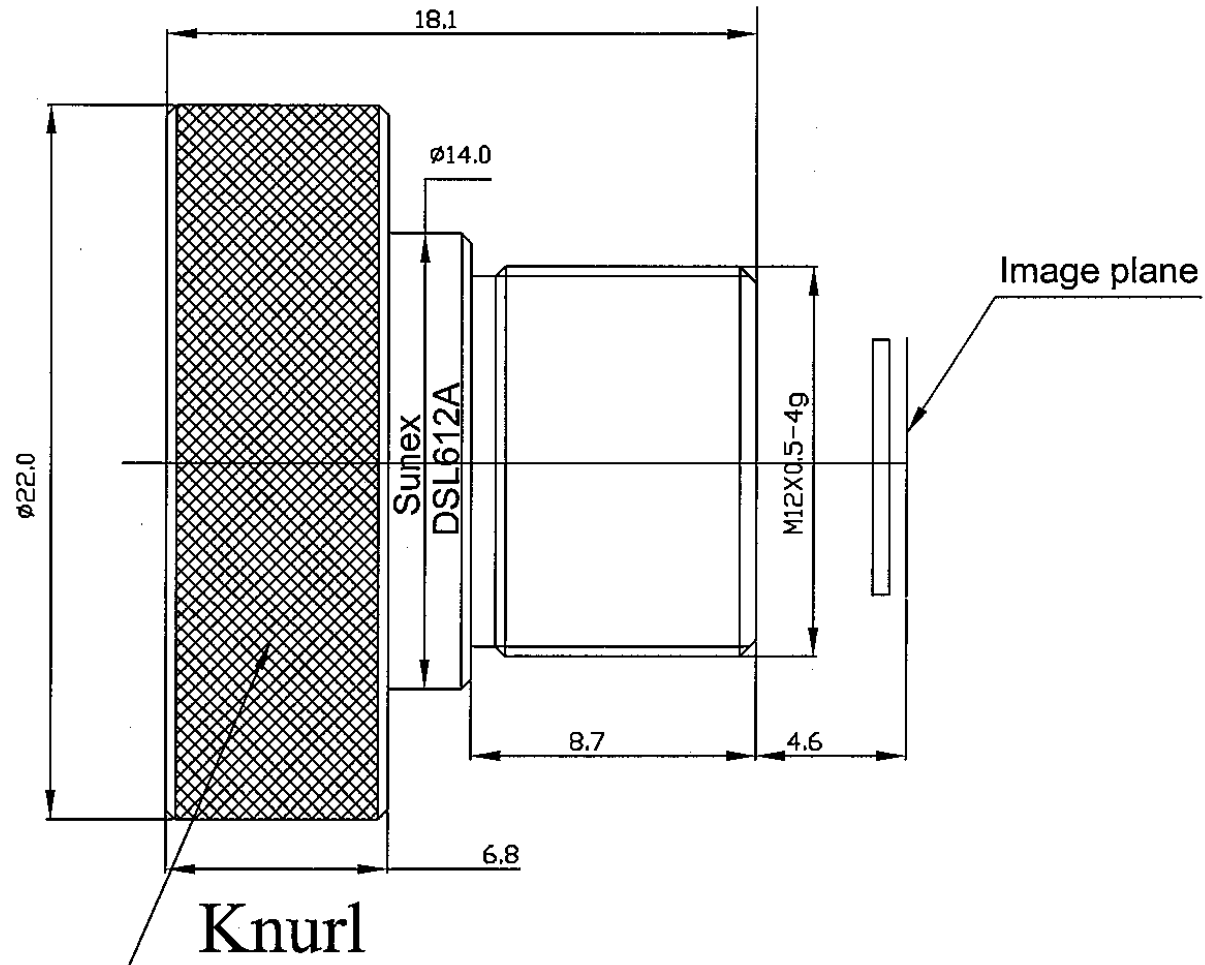
DSL612A-650-F2.0 Mechanical Dimensions [mm]:

Note: DSL612A is intended for use with Sunex CMT821 or CMT822 mounts



DSL612A-NIR-F2.0 Mechanical Dimensions [mm]:

Note: DSL612A is intended for use with Sunex CMT821, or CMT822 mounts



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9