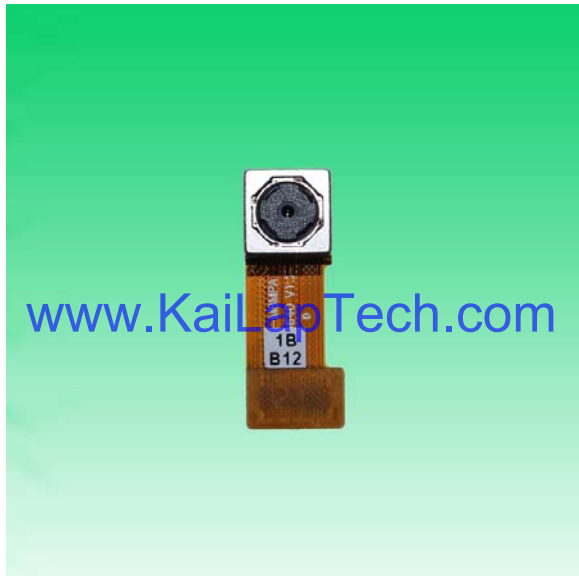


KLT-M8MPA-OV5640-1B V1.2

**5MP OmniVision OV5640-1B MIPI- und DVP-Parallelschnittstelle
Autofokus Kameramodul**



Vorderansicht



Rückansicht

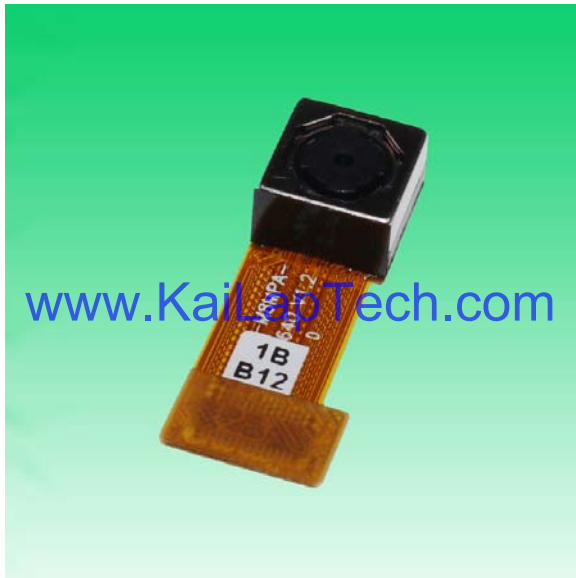
Spezifikationen

Kameramodul Nr.	KLT-M8MPA-OV5640-1B V1.2
Auflösung	5MP
Bildsensor	OV5640-1B
Sensorart	1/4"
Pixel Größe	1.4 um x 1.4 um
EFL	3.29 mm
F.NO	2.80
Pixel	2592 x 1944
Betrachtungswinkel	68.7°(DFOV) 58.1°(HFOV) 45.0°(VFOV)
Linsenabmessungen	8.50 x 8.50 x 5.07 mm
Modulgröße	25.00 x 9.60 mm
Modultyp	Autofokus
Schnittstelle	MIPI und DVP-Parallel
Autofokus-VCM-Treiber-IC	Embedded
Linsenmodell	KLT-LENS-M5101
Linsentyp	650 nm IR-Schnitt
Betriebstemperatur	-30°C to +70°C
Gegenstecker	DF30FC-30DS-0.4V



KLT-M8MPA-OV5640-1B V1.2

5MP OmniVision OV5640-1B MIPI- und DVP-Parallelschnittstelle
Autofokus Kameramodul



Ansicht von oben



Seitenansicht



Untersicht



Gegenstecker