

## KLT-M9K-MT9M114 V3.0

On Semiconductor MT9M114 DVPパラレル インターフェース 固定焦点 1.3MP カメラモジュール



カメラモジュール番号	<b>KLT-M9K-MT9M114 V3.0</b>
イメージセンサー	MT9M114
<b>EFL</b>	2.0 mm
<b>F.NO</b>	2.4
ピクセル	1296 x 976
視野角	75°(D) 60°(H) 47°(V)
レンズタイプ	1/6 インチ
レンズ寸法	6.00 x 6.00 x 3.54 mm
モジュールサイズ	19.50 x 12.50 mm
モジュールのタイプ	固定焦点
インターフェース	DVPパラレル

嵌合コネクタ部品番号: **FH12-24S-0.5SH**



メインボードのコネクタを接続します。 別売りされている。

## Product Overview

### MT9M114: 1 MP 1/6" System-on-Chip

For complete documentation, see the data sheet.

ON Semiconductor's focus on pixel performance excellence enables the built-in advantages of having a high quality image sensor at the core of this SOC (System-on-Chip). ON Semiconductor's SOCs provide a variety of camera functions including auto focus, auto white balance, and auto exposure. SOC is a cost-effective, compact, one-chip solution providing exceptional image quality and ease of integration which can lower overall system costs and speed time to market.

### Applications

- Mobile

### Part Electrical Specifications

Product	Compliance	Status	Type	Megapixels	Frame Rate (fps)	Optical Format	Shutter Type	Pixel Size (µm)	Output Interface	Color	Package Type
MT9M114EBLSTCZ-CR	Pb-free	Active	CMOS	1.3	30	1/6 inch	Electronic Rolling	1.9 x 1.9	Parallel MIPI	RGB	ODCSP-55
	Halide free										
MT9M114EBLSTCZ-CR1	Pb-free	Active	CMOS	1.3	30	1/6 inch	Electronic Rolling	1.9 x 1.9	Parallel MIPI	RGB	ODCSP-55
	Halide free										

For more information please contact your local sales support at [www.onsemi.com](http://www.onsemi.com).

Created on: 9/30/2017