

KLT-J4K-OV2732 V3.0

OmniVision OV2732 MIPI そして DVPパラレル インターフェース
固定焦点 2MP カメラモジュール

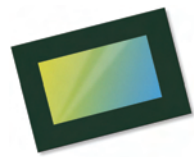


カメラモジュール番号	KLT-J4K-OV2732 V3.0
イメージセンサー	OV2732
EFL	3.29 mm
F.NO	2.8
ピクセル	1920 x 1080
視野角	68.7°
レンズタイプ	1/4 インチ
レンズ寸法	8.00 x 8.00 x 4.90 mm
モジュールサイズ	18.50 x 12.50 mm
モジュールのタイプ	固定焦点
インターフェース	MIPI そして DVPパラレル
IMTレンズモデル	IMT-2A6E004-6

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。



OV2732 1080p product brief



Low-Power 1080p High Definition PureCel® Sensor for Security Applications



available in a lead-free package

OmniVision's OV2732 is a compact and power-efficient PureCel® image sensor designed for IoT-based residential and commercial monitoring systems. The OV2732 captures quality images and videos with staggered high dynamic range (HDR), ensuring excellent scene reproduction in all lighting environments. The sensor features frame sync for use in multi-camera or 360-degree camera systems and supports ultra-low power mode (ULPM) and an ambient light sensor (ALS), making it particularly well-suited for battery-powered security applications.

Built on OmniVision's PureCel® technology, the 1/4-inch OV2732 captures 1080p high definition (HD) video at 60 frames per second (fps), 720p HD video at 90 fps, and VGA resolution video at 120 fps. The OV2732 delivers crisp images and video, even in challenging low-light conditions.

Find out more at www.ovt.com.



