

USB 2 UI-1221LE

超小型ワンボード USB 2.0 カメラ UI-1221LE は、最新の Aptina CMOS センサーを搭載しています。解像度は 752x480 ピクセル (Wide VGA)。広く使われている USB 2.0 テクノロジーを採用しているため、あらゆるシステムに簡単に接続できます。UI-1221LE には Sマウントレンズホルダー (M12 ネジ) を装備し、フィルターガラスを内蔵しています。オプションで、ボードレベルカメラも LED ランプボードで使用できます。このカメラモデルには、Aptina 製モノクロ/カラーセンサー MT9V032STM/MT9V032STC が搭載されています。



仕様

製品の主な仕様

インターフェース	USB 2
レンズマウント	S-Mount
イメージセンサー	CMOS (Aptina)
商品名 (カラー)	UI-1221LE-C
商品名 (モノクロ)	UI-1221LE-M
有効画素数 (h x v)	752 x 480
色深度	8bit (10bit ADC)
解像度/ピクセル	Wide VGA
センサーサイズ	1/3"
シャッター	Global
連続モード時の最大 fps	87 fps
連続モード時の露出時間	80μs - 5580ms
トリガモード時の露出時間	80μs - 5580ms
AOI モード	水平 + 垂直
ビニングモード	水平 + 垂直
サブサンプリングモード	---
I/O - ストロボ	1
I/O - トリガ	1
I/O - RS-232	-
I/O - GPIO	2
I/O - I2C	✓
HDR (ハイダイナミックレンジ)	-
センサーモデル (m/c)	MT9V032STM / MT9V032STC
画素ピッチ (μm)	6.00
撮像面積	4.512 x 2.880 mm
寸法 (高さ/幅/奥行)	36.00 mm, 36.00 mm, 20.00 mm
重量	16.00 g
電源	USB

