



Вариообъектив 6,5×

LZ-63100DS9

Высокоточный объектив с электронной обратной связью по увеличению RS-232 для камер формата до 2/3".

Описание изделия

- Диапазон оптического увеличения 0.7X–4.5X; кратность зума 6.5:1.
- Рабочее расстояние 87±2 mm; максимальный формат сенсора 2/3".
- Компактная конструкция облегчает интеграцию и монтаж.
- Применяется в полупроводниковой промышленности, автоматизации, электронике и телекоммуникациях.

Функции обратной связи и фиксации

- Передача текущего увеличения в реальном времени через RS-232.
- Стабильный выходной сигнал и совместимость с RS-232 ПК для программной интеграции.
- Высокая точность изменения увеличения и хорошая повторяемость.
- Механическая фиксация в 6 или 9 положениях.
- Корпус из высокопрочного алюминиевого сплава; прочная и надежная механическая конструкция.

LZ-63100DS9 — таблица параметров

Параметр	0.7X	1.0X	1.5X	2.0X	2.5X	3.0X	3.5X	4.0X	4.5X
Глубина резкости (mm)	1.9	0.952	0.44	0.29	0.23	0.16	0.13	0.12	0.1
N.A.	0.03	0.042	0.06	0.07	0.07	0.085	0.085	0.085	0.085
F.NO.	11.6	12.1	12.5	14.2	17.8	17.6	20.5	23.5	26.5
Разрешение (µm)	11.18	7.99	5.59	4.79	4.79	3.95	3.95	3.95	3.95
TV-дисторсия	0.019%	0.035%	0.002%	0.003%	0.004%	0.001%	0.001%	0.002%	0.002%
Поле зрения 2/3" (mm)	15.71 × 12.57 × 9.43	11.00 × 8.80 × 6.60	7.33 × 5.87 × 4.40	5.50 × 4.40 × 3.30	4.40 × 3.52 × 2.64	3.67 × 2.93 × 2.20	3.14 × 2.51 × 1.89	2.75 × 2.20 × 1.65	2.44 × 1.96 × 1.47
Поле зрения 1/2" (mm)	11.43 × 9.14 × 6.86	8.00 × 6.40 × 4.80	5.33 × 4.27 × 3.20	4.00 × 3.20 × 2.40	3.20 × 2.56 × 1.92	2.67 × 2.13 × 1.60	2.29 × 1.83 × 1.37	2.00 × 1.60 × 1.20	1.78 × 1.42 × 1.07
Поле зрения 1/3" (mm)	8.57 × 6.86 × 5.14	6.00 × 4.80 × 3.60	4.00 × 3.20 × 2.40	3.00 × 2.40 × 1.80	2.40 × 1.92 × 1.44	2.00 × 1.60 × 1.20	1.71 × 1.37 × 1.03	1.50 × 1.20 × 0.90	1.33 × 1.07 × 0.80

Примечание: три размера поля зрения в каждой ячейке сохранены в том же порядке, что и в исходном PDF. Обозначение осей в источнике отсутствует.

LZ-63100DS9 — механические размеры

Единицы измерения: mm. Размеры воспроизведены из исходного чертежа без изменения.

