

GEN3G-200

КОМПАКТНАЯ ШИРОКОВЕЩАТЕЛЬНАЯ КАМЕРА ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ 3G-SDI

Компактная широковещательная камера высокой четкости 3G-SDI, которая воспроизводит HD-видео. Используется для видеосъемки, требующей высокого качества.

Камера обеспечивает передачу HD-видео в компактном и прочном форм-факторе. Оснащена самоадаптивной трехуровневой синхронизацией Genlock, встроенным экранным меню для настройки изображения и сменными объективами, совместимыми с объективами CS и C, с автоматической диафрагмой и аудиовходом для передачи аудиосигнала по HDMI или SDI.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ:



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:



ЛАЙФ ПРОДАКШЕН



ТРАНСЛЯЦИЯ БОГОСЛУЖЕНИЙ



СКАЧКИ



ОБРАЗОВАНИЕ



ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Full HD сенсор захватывает четкие и насыщенные цвета при различном освещении.
- Усовершенствованный цифровой процессор обработки изображений обеспечивает яркие и детализированные картинки за счет использования WDR, баланса белого и шумоподавления.
- Фильтр временного шумоподавления с компенсацией движения обеспечивает эффективное шумоподавление движущегося объекта без размытия.
- Трехуровневая синхронизация Genlock синхронизирует камеры 3G поколения и другие компоненты системы для плавного переключения по вертикали между источниками.
- Бесперебойное воспроизведение видео в форматах 3G/HD-SDI и HDMI.
- Совместимость с другими ведущими продуктами отрасли, соответствующими стандарту SMPTE 424M/292M.
- Функция самоадаптивного разрешения мгновенно фиксирует исходный материал.
- Настройка уровня черного обеспечивает лучший переход цвета от цифрового к аналоговому.
- Автоматический баланс белого и выдержка обеспечивают оптимальную производительность в различных ситуациях.
- Конструкция сменных объективов делает его совместимым с объективами с автоматической диафрагмой CS и C-образным креплением.
- Безупречная передача встроенного звука через SDI и HDMI.
- Встроенные экранные элементы управления для настраиваемых настроек изображения.
- Универсальная, компактная и прочная конструкция.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

VIDEO

| | |
|--------------------------|--|
| Image Sensor | 1/3 inch Progressive CMOS |
| Sensor Size | 5.346mm x 3.003mm (16:9) |
| Effective Pixels | Horizontal: 1920, Vertical: 1080 |
| Pixel Size | 2.75 μm (H) x 2.75 μm (V) |
| Resolution | 1080p & 1080i: 1920 x 1080 |
| | 720p & 720i: 1280 x 720 |
| Resolution Rate | 1080 60p/59.94p/50p/30p/29.97p/25p/24p |
| | 1080 60i/59.94i/50i |
| | 720 60p/59.94p/50p |
| Output | HD-SDI/3G-SDI (1BNC), HDMI 1.3a |
| Color Space | 4:2:2 (YCbCr) 10bit |
| Min. Illumination | 0.2Lux (Day), 0.1Lux (Night), 0.005Lux Slow Shutter ON) |
| White Balance | Auto & Manual (9,000 K - 11,000 K) |

LENS

| | |
|-------------|----------------------------------|
| Lens | C/CS Mount (Default 4mm HD Lens) |
|-------------|----------------------------------|

AUDIO

| | |
|--------------------|--|
| Input | 3.5mm Analog Audio Input through I/O Cable |
| Sample Rate | 16/24/32 Bits |

STANDARD

| | |
|--------------|------------------------|
| SMPTE | SMPTE 292M, SMPTE 424M |
|--------------|------------------------|

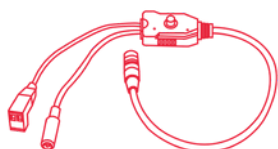
SYNCHRONIZATION

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Gen-lock | External Tri-Level Input |
|-----------------|--------------------------|

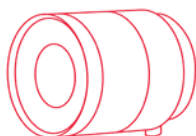
PHYSICAL

| | |
|-----------------------|--|
| Camera Control | RS-486, OSD Button |
| Operation Temp | 32° F - 104° F |
| Dimension | 39mm x 39mm x 50.50mm / 1.53" x 1.53" x 1.99" (With default 4mm Lens) |
| Weight | 180g / 0.39lbs (With default 4mm Lens) |
| Power | 6W at 12VDC (+9 - +15VDC) |

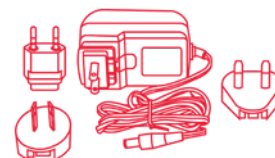
В КОМПЛЕКТАЦИЮ ВХОДИТ:



I/O Breakout Cable



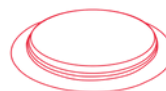
4mm Megapixels Lens (Pre-Installed)



DC 12v Power Supply & Sockets Adapter



C-Mount Cap Adapter



Sensor Cap