

# Saturn 7

## Прокачай Свои Связи

Беспроводной монитор Saturn 7 с технологией Auto Dual-Band Hopping (ADH) поддерживает двухдиапазонную передачу 2,4 ГГц/5 ГГц и автоматическую перестройку частоты. Он обладает потрясающей дальностью передачи данных до 1300 футов (400 м) и невероятно низкой задержкой - всего 60 мс. Передовая аппаратная конструкция позволяет Saturn 7 поддерживать одновременное подключение одного передатчика к четырем приемникам, а также обеспечивает удобство наблюдения за двумя камерами с помощью настраиваемых клавиш быстрого доступа. Кроме того, обновленная система HollyOS предоставляет расширенные возможности анализа изображений и позволяет экспортировать видеофайлы через внешнюю SD-карту.



1TX и 4RX



1300 футов (400 метров) и задержка 0.06 секунды



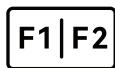
Двухдиапазонный 2.4 ГГц и 5 ГГц



Автоматический переход по частотам



Передатчик, приёмник и монитор - все в одном



Двойной вид Быстрое переключение монитора



7 дюймов и 1200 нитов



Точный анализ изображения (HollyOS)



Петлевые выходы SDI и HDMI



Потоковая передача RTMP

## I Характеристики

Входной порт	HDMI 1.4b + 3G SDI
Выходной порт	HDMI 1.4b + 3G SDI
Антенна	RP-SMA Male*2
Вход питания	DC Input (2.0mm core socket)
Разъем для наушников	3.5mm
Порт обновления	USB-C (USB 2.0 OTG) Слот для карты SD
Размер экрана	7" сенсорный экран
Разрешение экрана	1920 × 1200 пикселей
Плотность пикселей	323 PPI
Соотношение сторон	16:9
Яркость экрана	1200 nits
Контрастность	1000:1
Входное напряжение питания	10 – 18 В/2.5A DC Вход (номинально 12 В)
Потребление электроэнергии	< 22 Вт
Вес нетто	≈ 545 г (19.2 унций) с пластиной для батареи и исключением внешних антенн
Размеры (Д × Ш × В)	180 × 127 × 31.8 мм (7.1" × 5" × 1.25") с пластиной для батареи и исключением внешних антенн
Рабочая частота	5.1 – 5.8 ГГц; 2.412 – 2.484 ГГц
Мощность передачи	≤ 23 дБм
Чувствительность приемника	-80 дБм
Задержка дисплея	< 50 мс
Задержка передачи	≈ 60 мс (тестовые данные при передаче сигналов 1080p60 в лаборатории)
Дальность LOS	1,300 футов (400 м) (Подключение к приложению мониторинга может влиять на дальность); • 650 футов (200 м)* (в режимтрансляции)
Полоса пропускания	20 МГц; 40 МГц (в режимтрансляции)
Формат аудио	HDMI 1.4b 8-канальный
Рабочая температура	от -10°C до 45°C
Температура хранения	от -40°C до 60°C

Вход HDM	Разрешение кольцевого выхода HDMI	Разрешение кольцевого выхода SDI	Разрешение выхода HDMI/SDI
720p50/59.94/60	720p50/59.94/60	720P50/60	720P50/60
1080i50/59.94/60	1080i50/59.94/60	1080i50/60	1080i50/60
1080p23.98/24/25/29.97/30	1080p23.98/24/25/29.97/30	1080p24/25/30	1080p24/25/30
1080p50/59.94/60	1080p50/59.94/60	1080p 50/60	1080p 50/60
3840*2160 23.98/24/25/29.97/30	3840*2160 23.98/24/25/29.97/30	1920*1080 24/25/30	1920*1080 24/25/30

Разрешение входа SDI	Разрешение кольцевого выхода SDI/HDMI	Разрешение выхода SDI/HDMI
1080p50/59.94/60 (Level A)	1080p50/59.94/60(Level A)	1080p50/59.94/60(Level A)
1080p50/59.94/60 (Level B)		
1080i50/59.94/60	1080i50/59.94/60	1080i50/59.94/60
1080p23.98/24/25/29.97/30	1080p23.98/24/25/29.97/30	1080p23.98/24/25/29.97/30
1080psf23.98/24	1080p23.98/24	1080p23.98/24
1080psf25/29.97/30	1080i50/59.94/60	1080i50/59.94/60
720p50/59.94/60	720p50/59.94/60	720p50/59.94/60