

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 1500 нитов



Точный анализ изображения (HollyOS)



Петлевые выходы SDI и HDMI



Потоковая передача RTMP

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	1500 nits	
Контрастность	1000:1	
Входное напряжение питания	10 – 18 B/2.5A DC Вход (номинально 12 B)	
Потребление электроэнергии	< 22 Bτ	
Вес нетто	pprox 570 г (20.1 унций) с пластиной для батареи и исключением внешних антенн	
Размеры (Д × Ш × В)	$180 \times 127 \times 31.8$ 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 MC	
Задержка передачи	≈ 60 мс (тестовые данные при передаче сигналов 1080р60 в лаборатории)	
Дальность LOS	1,300 футов (400 м) (Подключение к приложению мониторинга может влиять на дальность); • 650 футов (200 м)* (в режиметрансляции)	
Полоса пропускания	20 МГц; 40 МГц (в режиметрансляции)	
Формат аудио	HDMI 1.4b 8-канальный	
Рабочая температура	от -10°С до 45°С	
Температура хранения	от -40°С до 60°С	

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 3840*2160 23.98/24/25/29.97/30	1080p50/59.94/60 3840*2160 23.98/24/25/29.97/30	1080p 50/60 1920*1080 24/25/30	1080p 50/60 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 B)	1080p50/59.94/60(Level A)	1080p50/59.94/60(Level A)
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 1080psf25/29.97/30 720p50/59.94/60	1080p23.98/24 1080i50/59.94/60 720p50/59.94/60	1080p23.98/24 1080i50/59.94/60 720p50/59.94/60