

MicroPOP модули



MicroPOP - это новая облегченная гиросtabilизированная система наблюдения день/ночь для миссий малой дальности.

Система предоставляет расширенные и улучшенные возможности получения изображения для мини беспилотных летательных аппаратов (мини-БПЛА).

MicroPOP построен на базе одного сменного линейного блока (LRU) с открытой архитектурой. Переносит один датчик, который может быть включен в считанные минуты. Датчик поддерживает, либо дневную цветную камеру, либо ночную тепловизионную камеру.

Технические характеристики

Полезная нагрузка	
Размеры	Диаметр: 104 мм, Высота: 180 мм
Вес	1-1,35 кг в зависимости от комплектации
Потребляемая мощность	+7.6V, 3Амп
Интерфейсы	RS-232 или RS-422, NTSC/PAL
Тепловизор	
Детектор	Неохлаждаемый 8-12 мкм

Разрешение	640x480 пикселей
Угол обзора	10.3o - 30.4o, электронное увеличение x2-x4
Камера дневного наблюдения	
Матрица	Цветная CCD
Угол обзора	4.6o до 46o, электронное увеличение X4
Опционально	Лазерный целеуказатель, лазерный дальномер, HDTV, INS/GPS