

Опорно-поворотное устройство (ОПУ, Pant/Tilt) MSO-2/B ST

ОПУ MSO-2/B ST - это гиросtabilизированная версия управляемого сервером двухосевого ОПУ нового поколения. ОПУ разработано и спроектировано специально для систем мониторинга и наблюдения дальнего действия, с высоким весом, которые требуют вращение по азимуту и высоте с очень большой точностью и очень высокой угловой скоростью. Используется на проектах, где необходимо стабилизирование, например на морском транспорте.

Это ОПУ разработано для контроля аж 5 сенсоров, таких как дневная телевизионная камера дальнего действия, охлаждаемая цветная камера, лазерный дальномер (LRF), GPS и DMC.

По запросу ОПУ может быть дополнено соединением 1000 Base-T.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



MSO-2/B ST	
Диапазон движения	
Азимут	n x 360°
Высота	± 60°
Угловая скорость - Версия без стабилизатора	
Азимут	0,005°/сек до 120° / сек
Высота	0,005°/сек до 100° / сек
Точность(азимут/высота)	± 0.1/ ±0.1 мрад
Угловая скорость - Версия со стабилизированием	
Азимут	0,005°/сек до 30° / сек
Высота	0,005°/сек до 30° / сек
Точность(азимут/высота)	±0.31 / ±0.12 мрад RMS
Полезная нагрузка	55 кг
Интерфейс	Ethernet 100Мбит, Protocol TCP/IP
Интерфейс сенсора	5x серийная линия (OPTION: 1000 BaseT)
Блок питания	24 V DC (20 В – 30 В)
Рабочая температура	-32°C до + 70°C
Температура хранения	-40°C до + 70°C
Вес	22 кг
Защита (окр среда)	IP66