

ОПТОВОЛОКОННЫЙ МОДЕМ ФОТОН



Характеристики	
Назначение	Для установки на БВС
Скорость передачи данных	0~100 Мб/с
Дистанция передачи данных	0~20 км / 80км
Тип коннектора	GH1.25
Оптический разъём	FC / APC
Формат данных	TTL / SBUS
Напряжение	9~28 В
Габаритные размеры	65 x 38 x 9 мм
Вес	25 г
Материал корпуса	Алюминий
Длина волны сигнала	1310/1550 нм
Материал оплётки оптоволокну	ABS-пластик
Диаметр оптоволокну	0.3 мм
Протокол оптоволоконной передачи данных	FC
Тип оптоволокну	Одномодовое
Стандарт передачи видео	NTSC / PAL / SECAM
Направление передачи данных	Двустороннее
Разрешение видео	До 4k@30 кадров/с
Видео кодек	H.265 / H.264 настраиваемый
Битрейт видео	500 Кб/с ~ 15 Мб/с настраиваемый
Протокол	RTMP, RTSP, TS
Рабочая температура	-40 °С ~ +70 °С

Камера (в комплексе с модемом «Фотон»)	
Размер матрицы	1/2.8-дюймов
Объектив	1.9 мм
Угол обзора	Д=131° Г=121° В=82°
Значение диафрагмы	f/2.2
Погрешность измерений	0.45 м
Рабочая температура	-40 °С ~ +70 °С



ОПТОВОЛОКОННЫЙ МОДЕМ ФОТОН-Б



Характеристики	
Назначение	Приёмник-передатчик сигнала для HCV
Скорость передачи данных	0~100 Мб/с
Дистанция передачи данных	0~20 км/80км
Тип коннектора	GH1.25
Оптический разъём	FC/APC
Формат данных	TTL/SBUS
Напряжение	9~28 В
Габаритные размеры	79 x 46 x 14 мм
Вес	55 г
Материал корпуса	Алюминий
Длина волны сигнала	1310/1550 нм
Материал оплётки оптоволоконна	ABS-пластик
Диаметр оптоволоконна	0.3 мм
Протокол оптоволоконной передачи данных	FC
Тип оптоволоконна	Одномодовое
Направление передачи данных	Двустороннее
Стандарт передачи видео	NTSC/PAL/SECAM
Разрешение видео	До 4k@30 кадров/с
Видео кодек	H.265/H.264 настраиваемый
Битрейт видео	500 Кб/с ~ 15 Мб/с настраиваемый
Протокол	RTMP, RTSP, TS

