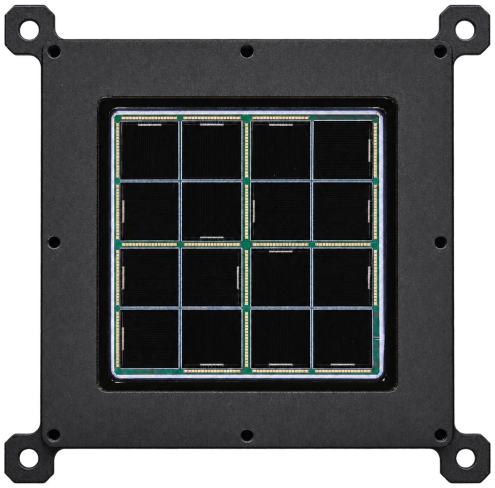
120 W Приёмник лазерной энергии в свободном пространстве

Приёмный модуль для передачи лазерной энергии в свободном пространстве. Варианты длин волн требуют отдельных исполнений, а не одного универсального устройства.



FULLSUNS

Фотография справочного исполнения

Обозначение исполнения	FS-LPC-120W-FS
Длина волны на входе	808 / 915 / 976 / 1064 nm
Активная площадь	40mm×40mm
Выходное напряжение	24V
Класс выходной мощности	120W
Справочный КПД	50%-55% (808nm), 40%-45% (1064nm)
Терморезистор NTC	R=10K,B=3940K

Применение и подбор

Оценка приёмника и теплоотвода для свободного пространства. Баланс мощности рассчитывается по профилю пучка, расстоянию, площади приёмника и нагрузке.

Для запроса укажите длину волны, мощность на входе, разъём или профиль пучка, требуемый выход, охлаждение и количество.