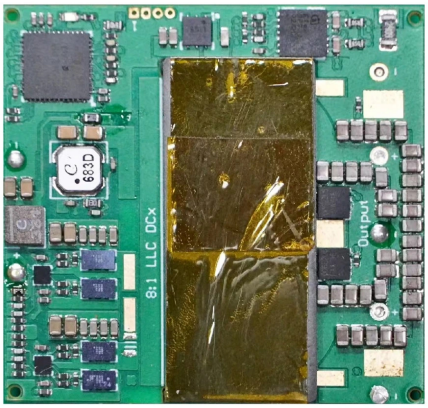
48 V → 6 V / 75 A · 8:1 LLC DCX Модуль питания DC-DC

Согласование преобразователя с входным диапазоном, нагрузкой, коэффициентом преобразования, охлаждением и защитой.



Фотография справочной сборки

Параметры

Входное напряжение	48V (40V-60V)
Выходное напряжение	6V (5V-7.5V)
Выходной ток	75A

Применение и подбор

Преобразование питания нагрузки, распределённое питание и шины постоянного тока; предварительно проверьте входной диапазон.

Пределы напряжения, тока и мощности проверяются по рабочей области; одновременное достижение не предполагается. Справочные значения служат для подбора. Итоговое исполнение и условия приёмки согласуются техническим заданием. Класс мощности не гарантирует выход при любых условиях.