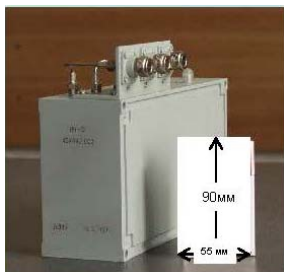




Преобразователи частоты



НАЗНАЧЕНИЕ, ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Трехканальные СВЧ-модули корабельного комплекса "Минерал-МЭ" – преобразователи частоты диапазонов I-E/F, G-E/F, D-E/F предназначены для преобразования усиленных на несущей частоте радиоимпульсных сигналов в базовый диапазон частот E/F.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Диапазон частот входных сигналов, ГГц	0,83–9,5
Диапазон частот выходных сигналов, ГГц	2,72–3,58
Частота гетеродина, ГГц	4,41–12,22
Коэффициент передачи, дБ, не менее	9,6
Развязка между каналами, дБ, не менее	40
Нестабильность частоты выходных сигналов, МГц, не более	±1
Интервал рабочих температур, °С	-40 – +55
Потребляемая мощность, В/мА	12/200
Габаритные размеры, мм, не более	190x150x89 230x162x89