

The background of the cover is a composite image. The top half shows a satellite with large solar panels in space, with a crescent moon visible in the dark blue sky. The bottom half shows a city skyline at night with illuminated buildings. A large, dark blue diagonal band runs from the top left to the bottom right, separating the space and city imagery. The text is overlaid on this band.

РАДИОЛОКАЦИЯ И СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

2026

1.6 Источник непрерывного сигнала с ФАПЧ и низким фазовым шумом

Описание

Источник непрерывного сигнала с ФАПЧ и низким фазовым шумом представляет собой компактную альтернативу диэлектрическим резонаторным генераторам с ФАПЧ (PDRO). Расчетные характеристики хорошо соответствуют результатам измерений. При габаритах 36 × 30 × 10 мм изделие перекрывает диапазон от 1 до 26,5 ГГц и оснащается съемными разъемами SMA. Оно подходит для сложных испытательных комплексов и систем обработки сигналов.

