

The background of the cover is a composite image. The top half shows a satellite in space with its solar panels extended, set against a dark blue sky with a crescent moon. The bottom half shows a city skyline at night, with lights reflecting on the water. A large, dark blue diagonal band runs from the top left to the bottom right, separating the space scene from the city scene. The text is overlaid on this band.

РАДИОЛОКАЦИЯ И СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

2026

4.12 81-86 ГГц Модуль усилителя мощности

Ключевые особенности

- Высокая рабочая частота
- Широкополосный усилитель мощности непрерывного сигнала
- Тепловая защита
- Высоконадежная схемотехника
- Рабочая температура: -40°C~ +65°C
- Температура хранения: -50°C~ +85°C



Внешний вид

Электрические характеристики

(Vd=18 В, Id=320 мА, по заказу для многофункциональной, высокомошной продукции)

Параметр	мин.	тип.	макс.	Ед. изм.	Примечание
Диапазон частот	81		86	ГГц	
Коэффициент усиления малого сигнала	20			дБ	
Входная мощность			25	дБм	
Выходная мощность		33.5		дБм	
КСВН входа		1.5		-	
КСВН выхода		2.0		-	
Напряжение питания		18	20	В	
Ток насыщения		800		мА	

