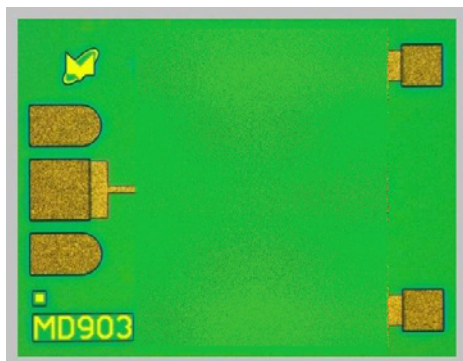


MD903 GaAs МИС ДЕТЕКТОРА ПОГЛОЩАЕМОЙ МОЩНОСТИ*



MD903 – монолитная интегральная схема детектора поглощаемой мощности, изготовленная на основе технологии низкобарьерных диодов и предназначена для работы в составе гибридно-интегральных СВЧ модулей с общей герметизацией.

Для функционирования не требуется внешнее питание.

Основные особенности:

- рабочий диапазон частот: 0,01...50 ГГц;
- возвратные потери: не хуже -12 дБ.

ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Обозначение	Параметр	Ед. измерения	Значение
T_{amb}	Температура окружающей среды	°С	-60...+85
P_{in}	Входная СВЧ мощность	дБм	-50...20
U_{out}	Выходное напряжение	мВ	0,001...3500
P_{max}	Максимальная входная СВЧ мощность	дБм	24

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93