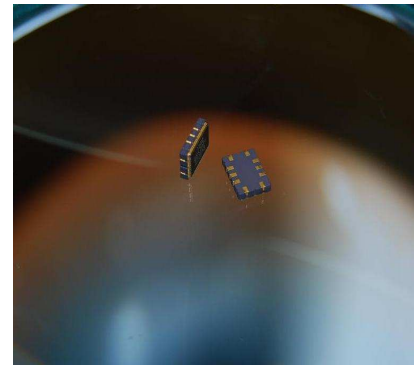


280 МГц ПАВ фильтр
Полоса 43.3

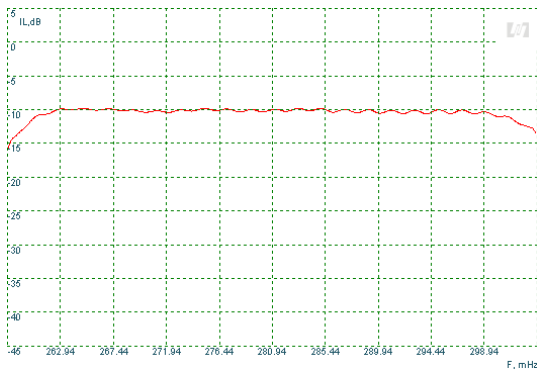
Особенности

- Малые потери
- Миниатюрный корпус
- Высокая селективность
- Низкая стоимость
- Широкая полоса



ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Типовые характеристики



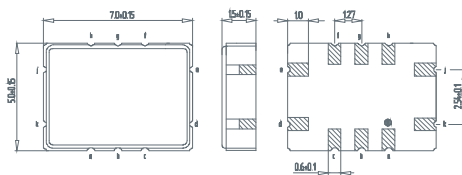
Спецификации

Параметр	Ед.изм.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота		-	280	-
Потери		-	9.78	-
Полоса@-3		-	43.3	-
Полоса@-30		-	54.4	-
Максимальное давление		-	50	-

Примечания

В конструкцию и параметры в установленном порядке могут вноситься изменения и дополнения.
 Параметры обеспечиваются в контактирующем приспособлении АЭК Дизайн при T = 22 град, импеданс генератора и нагрузки 50 Ом.
 Максимальная постоянная мощность +5 дБм

Корпус



Element	Material
Package	Ceramic (Kyocera A443 black)
Cover	Cover
Termination	Au electroplating 0.3-1 um over Ni electroplating 1.27-8.89 um

Mass 0.4 g



Каталог продукции АЭК Дизайн



Установка корпуса

Dimension	mm		
	Min	Nom	Max
A		1.1	
B		0.7	
C	2.44	2.54	2.64
D		3.55	
E		3.55	
F		2.55	
G		2.55	
H		1.27	
I		0.7	
J		1.1	

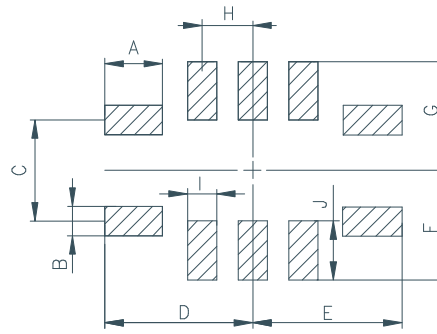
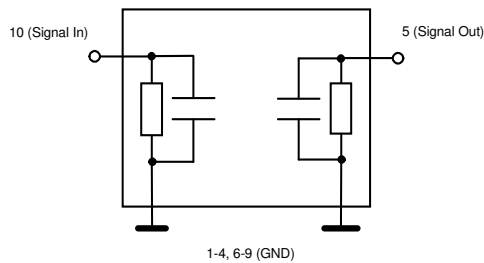


Схема включения

Zвх=Zвых=50 Ом.



Согласование требуется.

Дополнительная информация

- Диапазон температур -55.. + 85 C
- Материал 49LNO
- Корпус QCC12B
- Герметичный корпус
- Соответствует директиве 2002/95/EC (RoHS)

Важные замечания

- Чувствительное к статическому электричеству устройство
- Смотри кривую пайки перед использованием
- Смотри ТКЧ

Техническая информация

- Кривая пайки: www.aec-design.com/pdf/soldering-chart.pdf
- Сдвиг частоты: www.aec-design.com/pdf/frequency-shifts-table.pdf

Ссылки на сайт компании

- Поддержка: www.aec-design.com/servicesandprices.php
- Контакты: www.aec-design.com.fi/contacts.php

Каталог продукции АЭК Дизайн

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

1. Некоторые части этой публикации содержат предположения о пригодности наших продуктов для определенных областей применения. Эти предположения основаны на наших знаниях типовых требований, которые часто предъявляются к нашим продуктам в соответствующих областях. Тем не менее, мы прямо указываем, что такие предположения не могут рассматриваться как безусловно актуальные для конкретного приложения клиента. Как правило, АЭК Дизайн либо незнаком с приложениями отдельных клиентов, либо менее знаком с ними, чем сами клиенты. По этим причинам в конечном итоге покупатель сам должен проверить и решить, подходит ли продукт АЭК Дизайн со свойствами, описанными в спецификации продукта, для использования в конкретном приложении клиента.
2. Мы также отмечаем, что в отдельных случаях неисправность пассивных электронных компонентов или отказ до истечения их обычного срока службы не могут быть полностью исключены в современных условиях даже если они эксплуатируются в соответствии с указаниями. В клиентских приложениях, требующих очень высокого уровня эксплуатационной безопасности, в которых неисправность или отказ пассивного электронного компонента могут угрожать жизни или здоровью человека (например, в системах предотвращения аварий или спасательных работ), его пригодность необходимо оценивать с помощью подходящего дизайнера пользовательского приложения или других действий, предпринимаемых пользователем (например, установка защитной схемы или резервирования).
3. Мы постоянно стремимся улучшить нашу продукцию. Следовательно, продукты, описанные в этой публикации, могут время от времени меняться. То же самое относится и к соответствующим характеристикам продукта. Поэтому, пожалуйста, проверьте, в какой степени описания продуктов и спецификации, содержащиеся в этой публикации все еще применимы, когда вы размещаете заказ. Мы также оставляем за собой право прекратить производство и доставку продуктов вследствие обстоятельств непреодолимой силы.