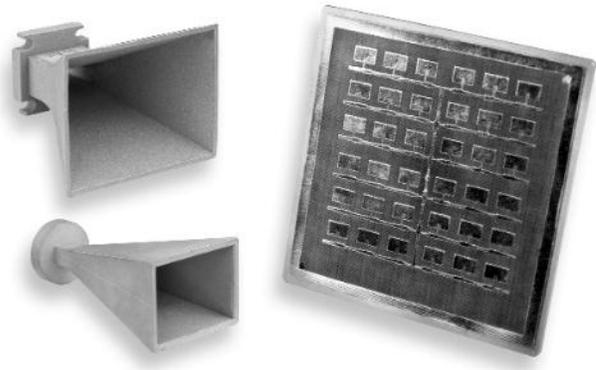


Features

- Low Cost
- Diecast Construction
- Waveguide Mounting
- Small Size

Applications

- Speed Radars
- Radar Decoys
- Intrusion Alarm Systems
- Door Openers
- Object Detection



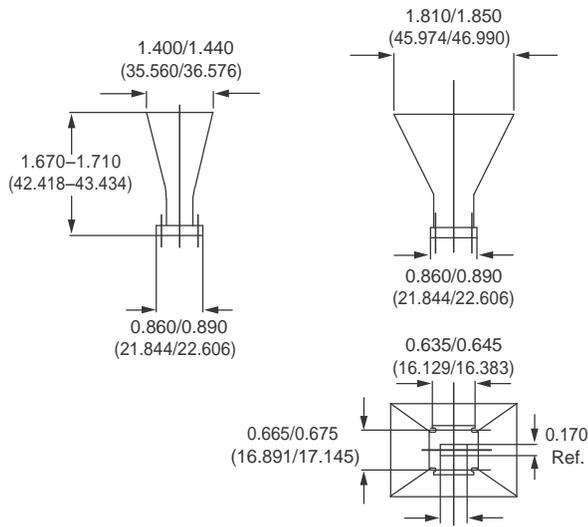
Description

These microwave antennas are designed for commercial applications as a low-cost method for transmitting microwave energy. These antennas utilize high-gain properties and shaped-beam patterns that are suitable for most applications.

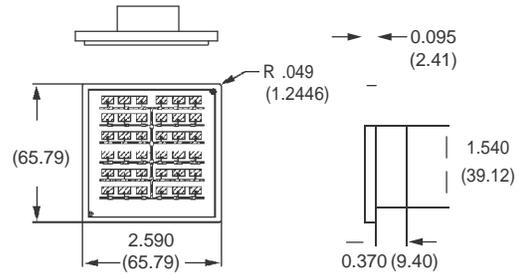
Specifications @ 25°C

Model Number	Description	Center Frequency (GHz)	Usable Frequency Range (GHz)	Nominal E-Plane Beamwidth (Deg.)	Nominal H-Plane Beamwidth (Deg.)	Nominal Gain (dB)
X Band Antennas						
MDT86554	Pyramidal Horn Ant.	10.525	8–12	70	30	12
K Band Antennas						
MDT86552	Pyramidal Horn Ant.	24.150	18.0–26.5	20	30	17
MDT5864	Planar Array Ant.	24.125	24.00–24.25	14	14	18
MDT6386 ¹	Pyramidal Horn Ant.	24.150	18.0–26.5	17	29	18

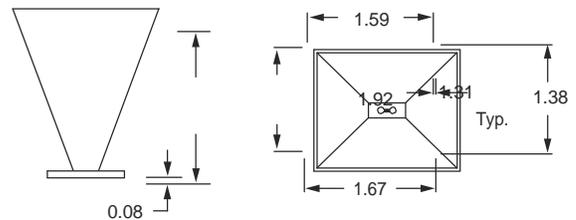
1. With integrated harmonic filter.

MDT86552


Dimensions are in inches (mm).

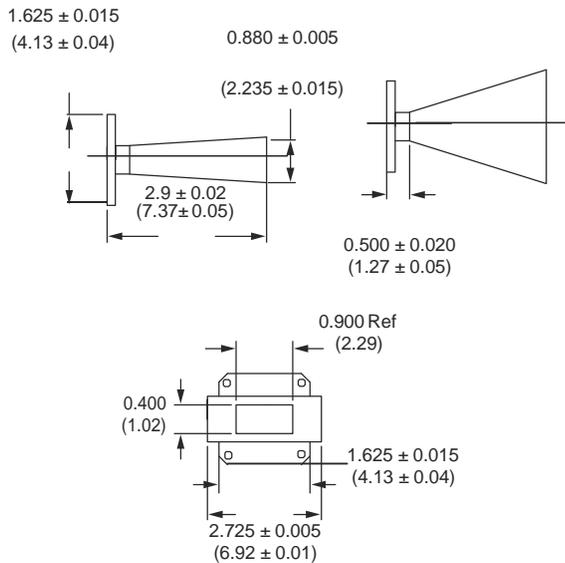
MDT5864


Dimensions are in inches (mm).

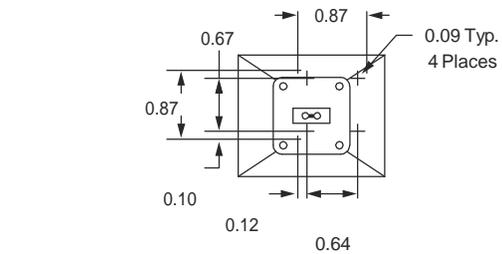
MDT6386


0.420 Ref.

0.04

MDT86554


Dimensions are in inches (mm).



Dimensions are in inches.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331