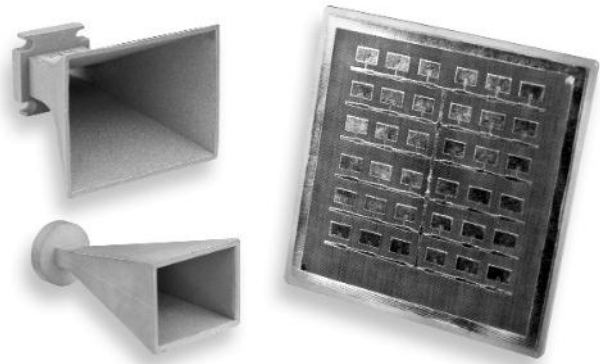


Features

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

Applications

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



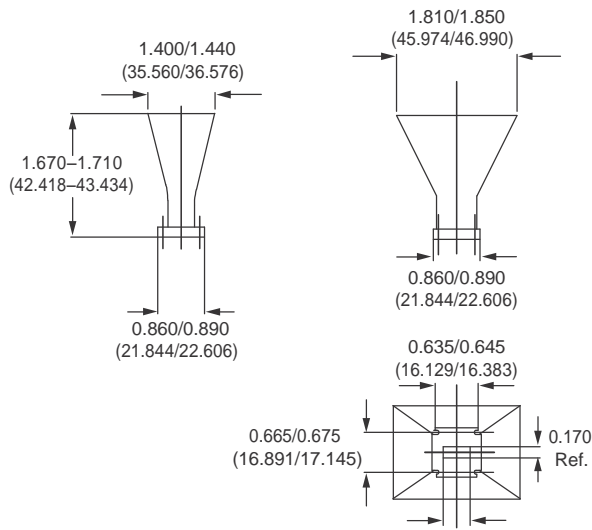
Description

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.

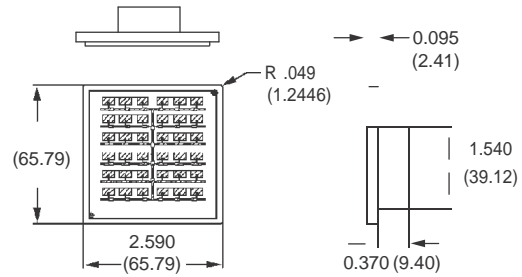
Specifications @ 25°C

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

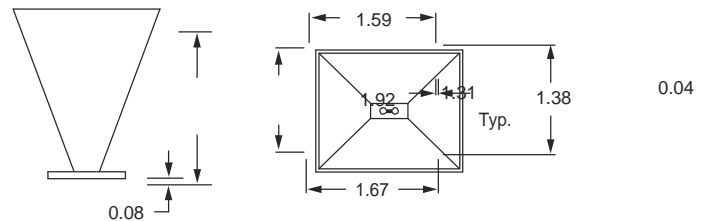
1. With integrated harmonic filter.

MDT86552


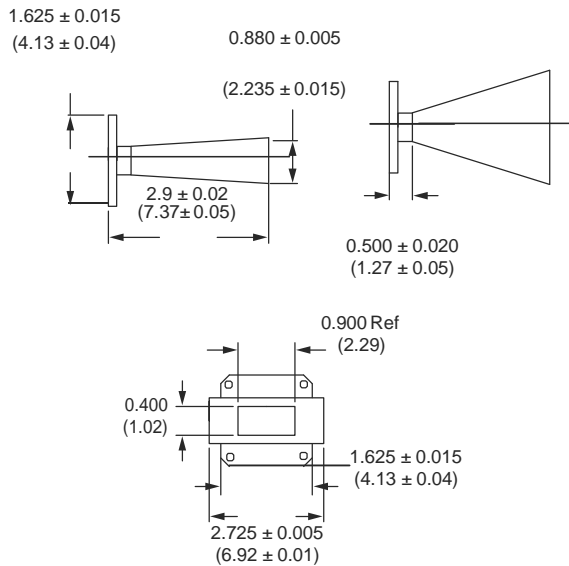
Dimensions are in inches (mm).

MDT5864


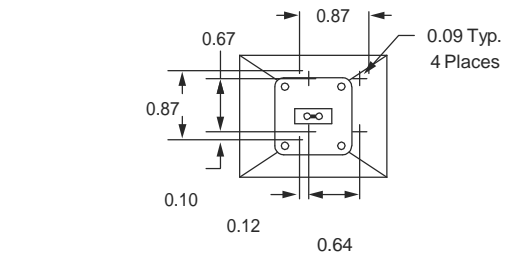
Dimensions are in inches (mm).

MDT6386


0.420 Ref.

MDT86554


Dimensions are in inches (mm).



Dimensions are in inches.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.