

TECHNICAL DATA SHEET



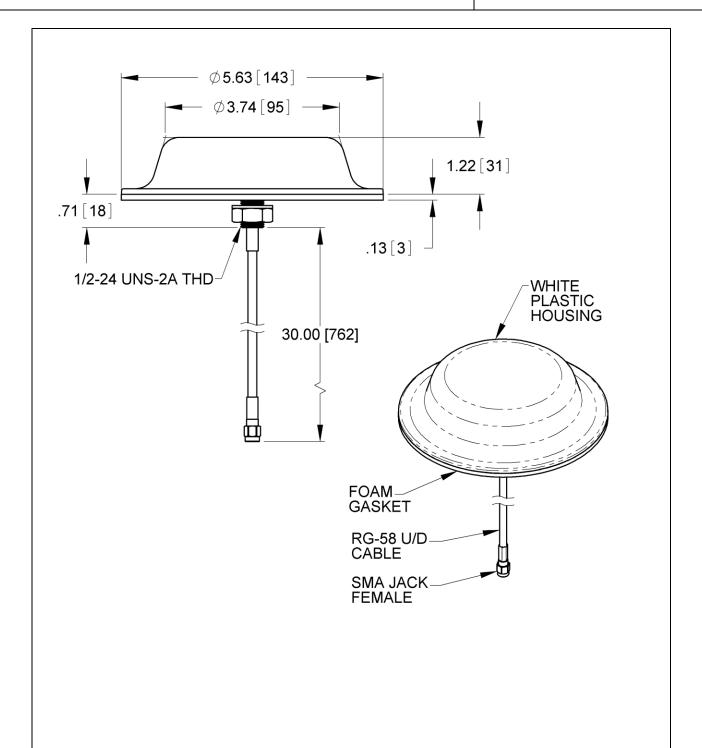
Page 1 of 2

LOW PROFILE

806-960 MHz

LP800WSMAF

Series: ANTENNA



All dimensions are in inches (mm)

Issue: 1118



In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary. CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION



TECHNICAL DATA SHEET



Page 2 of 2

LOW PROFILE

LP800WSMAF

806-960 MHz

Series: ANTENNA

ELECTRICAL SPECIFICATIONS		
Frequency	806-960	MHz
Nominal Impedance	50	Ω
VSWR	2.1:1	
Gain (Overall gain)	UNITY/2.14	dBi
Bandwidth @ 1.5	90	MHz
Bandwidth @ 2.0	160	MHz
Connector type:	SMA JACK (FEMALE)	
Cable type:	2.5 ft RG-58 UD	
Length:	30	INCHES
Powerwithstanding	100	Watts

MECHANICAL SPECIFICATIONS			
Plastic radome:	MACKROBLEND(PC/ABS)		
Color:	WHITE		
Overall length:	5.63 X 1.22	INCHES	
Fixing system:	DIRECT MOUNT, ½ HOLE		
ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS			
Operating temperature	-40/+85	°C	

Issue: 1118





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.