



EXC400

Today’s work and lifestyles require us to communicate anytime, anywhere whether on the move or sitting still. Bluetooth and 802.11 standards make wireless connections to computer networks and other devices possible, while at the same time enabling freedom of movement.

Laird's practical and rugged external wireless device antennas are designed to fit into the portable devices used in office, industrial and home environments. The antennas feature flexible elements and many are ½ wave coaxial dipole design for reduced ground dependence and improved performance.

FEATURES

- Injection molded ¼ wave flexible cable antenna
- High durability, high efficiency
- Textured finish with strain-relief base
- Available in various standard connectors
- An original ‘Tuf Duck’ antenna

MARKETS

- For Bluetooth & IEEE 802.11b/g devices

PARAMETER	SPECIFICATION
Frequency Range	UHF Trunking/Cellular
VSWR	1.5:1 max at resonance
Polarization	Vertical
Nominal Impedance	50 ohms
Temperature Range	-40°C to +85°C
Power Rating	50 Watts
Drop Test	1 M

The EXC model antenna is available in the following frequencies and connectors.

Order by antenna model, frequency and connector. For example: EXC450MX.

Length of each antenna will vary according to the connector chosen.

PART#	FREQUENCY BAND	CONNECTORS	AVERAGE LENGTH
EXC400	400-420 MHz	BN, BNX, KR, MD, MX, MXI, SF, SFU, SM, SMV, TN & TNX	6.75” – 7.0”
EXC410		SMI	
EXC420	420-450 MHz	BN, BNX, KR, MD, MX, SF, SFU, SM, SMV, TN & TNX	6.75” – 7.0”
EXC440		SMI	
EXC450	450-470 MHz	BN, BNX, KR, MD, MX, MXI, SF, SFU, SM, SMV, TN & TNX	6.39” – 6.9”
EXC470	470-512 MHz	BN, BNX, KR, MD, MX, MXI, SF, SFU, SM, SMV, TN & TNX	6.13” – 6.7”
EXC806	806-866 MHz	BN, BNX, KR, MD, MX, SF, SFU, SM, SMV, TN & TNX	3.7” – 4.6”
EXC902	902-960 MHz	BN, BNX, KR, MD, MX, SF, SFU, SM, SMV, TN & TNX	3.5” – 3.65”

Specifications subject to change without notice according to the connector chosen.

Americas: +1.847.839.6907
IAS-AmericasEastSales@lairdtech.com

Europe: +44.1628.858941
IAS-EUSales@lairdtech.com

Asia: +86.21.5855.0827.127
IAS-AsiaSales@lairdtech.com

www.lairdtech.com

ANT-DS-EXC400 0115

Any information furnished by Laird Inc. and its agents is believed to be accurate and reliable. All specifications are subject to change without notice. Responsibility for the use and application of Laird materials rests with the end user, since Laird and its agents cannot be aware of all potential uses. Laird makes no warranties as to the fitness, merchantability or suitability of any Laird materials or products for any specific or general uses. Laird shall not be liable for incidental or consequential damages of any kind. All Laird products are sold pursuant to the Laird Terms and Conditions of sale in effect from time to time, a copy of which will be furnished upon request. © Copyright 2015 Laird Inc. All Rights Reserved. Laird, Laird Technologies, the Laird Logo, and other marks are trademarks or registered trademarks of Laird Inc. or an affiliate company thereof. Other product or service names may be the property of third parties. Nothing herein provides a license under any Laird or any third party intellectual property rights.



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.