



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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9