



865 MHz 14 dBi FLAT PANEL ANTENNA

The PAV865014 flat panel directional antenna by Laird offers high-gain in a thin, low-profile package. The antenna is constructed of an off white color UV resistant ASA plastic radome with an aluminum backplate. The heavy duty mount bracket allows up or down tilt adjustment and the stainless steel hardware assures a long service life. The antenna can be surface mounted or pole mounted. The PAV865014 comes with an integral N connector standard.

FEATURES

- High gain / low profile
- Pole mount or surface mount
- Rugged IP67 rated weatherproof construction
- Vertical or horizontal polarization

MARKETS

- 866 MHz RFID antenna
- RFID applications
- OEM wireless data
- Transport terminals

PARAMETER	SPECIFICATION
Part Number	PAV865014
Frequency	865-870 MHz
Gain (typical)	13.8 dBi
3 dB Beamwidth-Azimuth	38°
3 dB Beamwidth-Elevation	41°
Front-to-Back Ratio	15 dB
Input Impedance	50 Ohms
Polarization	Linear Vertical
VSWR Max	1.4:1
RF Connector	Fixed Type N (male or female)
Radome	ASA UV Stable
Lightning Protection	DC Ground
Power Rating Max	6 W
Dimensions	18.3 x 18.3 x 1.4 in (46.5 x 46.5 x 3.6 cm)
Weight	2.7 kg
Operational Temperature	-40°C to +70°C
Mount Style	Surface- threaded stud x 4 / Pole- worm gear clamp
RoHS	Compliant

ORDERING GUIDE

PART NO.	SPECIFICATIONS
PAV865014-FNF	13.8 dBi 865-870 MHz directional panel - Type N female connector

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