Wireless Module Technology

TAIYO YUDEN

Module Part Number	EYSFDCAVX	EYSFDCAXX-XT	EYSMACAXX
Bluetooth Version	Bluetooth 2.1+EDR		
RF Tx Power Level	Class 2 (Operates to ~10m)		
Software Stack	HCI	Serial Port Profile (SPP)	HCI
Interface	UART, PCM		
Module Dimensions	31 x 15 x 3 mm		9.2 x 8.1 x 1.6 mm
Physical Interface	20 Pin Connector		SMD Type
Baud Rate★	115.2Kbps		
Includes Crystal	Yes		
Onboard Antenna	Yes		No
Module Type Approvals (FCC, IC, CE, TELEC)	Yes		No
RoHS	Yes		
Eval Board Part Number	EBSFDCAVX	EBSFDCAXX-XT	EBSMACAXX
Other Features	On board antenna with type approvals		Low cost EEPROM

★ Other baud rates available. Please inquire with Taiyo Yuden salesperson.

Module Part Number	WYSBMVGX8	WYSBCVGXA	WYSBMVGX4	WYSBMVGXB
WiFi: Marvell 88W8787	802.11b/g/n		802.11a/b/g/n	
Interface	SDIO, UART, PCIM, I2S	SDIO, UART, PCIM	SDIO	SDIO, UART, PCIM
Bluetooth	Yes		No	Yes
FM Radio	Yes	No		
Crystal	No	Yes	No	
RF Eval Daughter Board	WBSBMVGX8	WBSBCVGXA	WBSBMVGX4	WBSBMVGXB
Dimensions	8.5 x 8.0 x 1.3 mm	9.0 x 8.8 x 1.35 mm	13.1 x 6.1 x 1.35 mm	
Wireless Interface Board	WKSXXVXXX-1 (required to run RF daughter board)			

Module Part Number	Dimensions	On Board Components	Antenna	Features
GYSFFMAXX (Eval Board GKSFFMAXX)	10.8x10.0x2.0 mm	TCXO, RTC ,SAW filter	External	L1 Band (1574.25MHz), NMEA data output, High sensitivity, Low power, A-GPS, UART/USB interface

Product Application

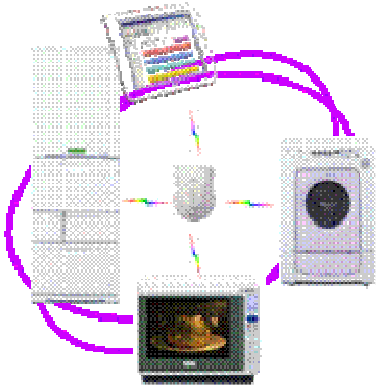
Medical

Printer

PC Peripheral

PC

Home Appliance



Handy Terminal, PND

Smart Meter

Entertainment

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А