

**Industrial
Equipment
Manufacturing**

**Edge
Solution-Ready
Package**

HMI Edge Visualizer

Machine Visualization with Various Display Sizes

ESRP-HMI-TPCB200



- Provides complete HMI functionality
- Supports 450 PLC communication protocols for excellent connectivity
- Various display module sizes for diverse visualization applications



WebAccess/HMI

ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet

POWERED BY
ADVANTECH
WISE-PaaS

Edge Solution-Ready Package

ESRP-HMI-TPCB200



Provides Complete HMI Functionality

Offers diverse functions including event and alarm handling, reporting, operation logging and analysis, as well as parameter setting to enable real-time supervision.



Supports 450 PLC Communication Protocols for Excellent Connectivity

The provision of solution-oriented objects with built-in functionality, high-end vector symbols, graphics, and support for 450 PLC communication protocols ensures easy development of all HMI applications.



Various Display Module Sizes for Diverse Visualization Applications

The innovative modular design allows the computing platforms to be interchangeably combined with displays of varying size to provide ideal platform solutions.

Human Machine Interface	Standalone Machine Visualizer
Part Number	ESRP-HMI-TPCB200
Operating System	Microsoft Windows10 IoT 2016 Enterprise LTSB (64 bit)
Control Software	WebAccess/HMI V2.1, 1500 tags
CPU	Intel® Celeron® J3455, 1.50 GHz
Memory	4 GB DDR3L SDRAM
Display Size/Type	12.1 ~ 21.5" front display panel module with P-CAP multi-touch control (12.1" with 5-wire resistive touch control)
Storage	64 GB M.2 SSD
Expansion Slots	1 x Full-size mini PCIe, supports GSM 11.11 stand SIM cards
LAN	2 x 10/100/1000 BASE-T (Intel® I210)
I/O	2 x RS-232/422/485 2 x USB 3.0 2 x USB 2.0 1 x Audio Line Out 1 x DisplayPort
Mount Options	Stand and wall
Dual DC Power Input (Voltage)	24 V _{DC} ± 20%
Operating Temperature	0 ~ 50 °C (32 ~ 122 °F)
Storage Temperature	-30 ~ 70 °C (-22 ~ 158 °F)
Dimensions (W x D x H)	269 x 203 x 30 mm (10.6 x 8 x 1.2 in)
Certification	CE, FCC Class A, CB, UL, CCC, BSMI, KC, EAC

Ordering Information

Box Computing Modules

ESRP-HMI-TPCB200	Machine visualization solution with WebAccess/HMI, 1500 tags, TPC-B200-J12AE, 4 GB RAM, 64 GB SSD, and Windows 10
------------------	---

Panel Modules

P/N	FPM-D12T-AE	FPM-D15T-AE	FPM-D17T-AE	FPM-D18W-AE	FPM-D21W-AE
Panel Sizes	12.1" XGA	15" XGA	17" SXGA	18.5" HD	21.5" Full HD

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».



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).



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