

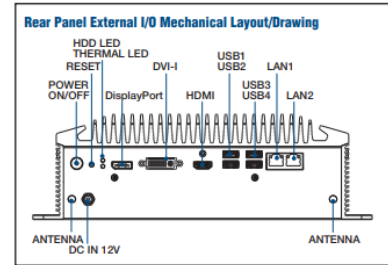
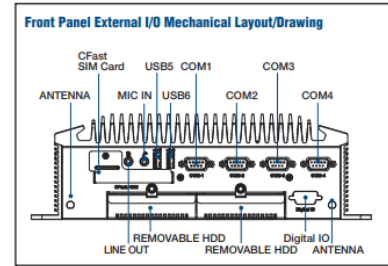
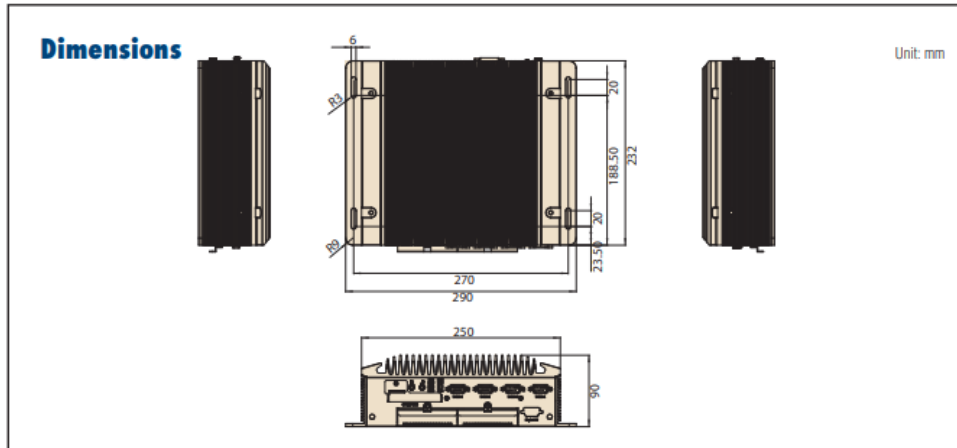
technical specifications

The Active Control™ Appliance is designed to run the SynapSense® Active Control™ Program and connect to a network in pairs. It receives data from the SynapSense® Environmental Server and sends control signals to cooling units or building management system to optimize power usage by cooling equipment.

performance specifications

Processor System	CPU (rPGA)	Intel Core i7-310QE
	Frequency	2-3Ghz (Quad Core)
	L3 Cache	6MB
	Watts	45 W
Memory	Technology	DCR3/DDR3L 1500 MHz
Graphics	CRT	VGA Integrated in DVI-I port
	DVI-I	1920 x 1200 @ 60 Hz
	HDMI	Support HDMI 1.4 1.4 1920 x 1200 @ 60HZ
	Display Port	2560 x 1600 @ 60 Hz (Video only, and only support on 3rd generation processor)
Ethernet	LAN1	10/100/1000 Mbps Intel 82579LM GbE, support Wake On Lan
	LAN2	10/100/1000 Mbps Intel 1-210iT GbE, support Wake On Lan
I/O Interface	Serial Port	2 x RS-232 ports, 2 RS-232/422/485 port with auto flow control
	USB	4 x USB 3.0 ports (USB1,2,3,4) and 2 x USB 2.0 ports (USB5,6)
Expansion	Mini PCIe	2 x Full-size Mini PCIe with SIM holder (supports mSATA)
Storage	HDD	Two 2.5" SATA removable HDD Bays with Maximum device height 9.5 mm, SATA III, Gen 3 Support (max. Data transfer rate 600 MB/s).
	Solid State Disk	1 x CFast Card

Panduit® SynapSense® Active Control™ Appliance



mechanical specifications

Power Requirements	Power Type				
	Power Input Voltage		12 Voc, \pm 10% (9-34 Voc support by request)		
	Power Adapter		AC to DC, DC12V/7A, 84 (Optional)		
Power Consumption	Typical	19.2W	16.4W	14.8W	16.4W
	Max.	60W Max.: test with 100% CPU loading and HDU R/W access only	36.5W	30W	31.8W
Mechanical	Construction		Aluminum Housing		
	Mounting		Desk/wall-mounting		
	Dimensions (WxHxD)		290x90x232 mm (11.4' x 3.54' x9.13')		
	Weight		4.65kg		
Environment	Operating Temperature		With extended temp peripheral: -1D – 60°C with .7m/s air flow with HDD: 0-40° with .7m/s air flow		
	Storage Temperature		-40-80°C		
	Relative Humidity		95% @ 40° (non-condensing)		
	Vibration During Operation		With SSD: 3Gms, IES 60068-2-64, random, 5-500 Hz, 1 hr/axis		
	Shock During Operation		With SSD: 50 G, IEC 60068-2-27, half sine, 11 ms duration		
	EMC		CE/FCC Class A, BSMI		
	Safety		CB, UL, BSMI		

WORLDWIDE SUBSIDIARIES AND SALES OFFICES

PANDUIT US/CANADA
Phone: 800.777.3300

PANDUIT EUROPE LTD.
London, UK
Phone: 44.20.8601.7200

PANDUIT SINGAPORE PTE. LTD.
Republic of Singapore
Phone: 65.6305.7575

PANDUIT JAPAN
Tokyo, Japan
Phone: 81.3.6863.6000

PANDUIT LATIN AMERICA
Guadalajara, Mexico
Phone: 52.33.3777.6000

PANDUIT AUSTRALIA PTY. LTD.
Victoria, Australia
Phone: 61.3.9794.9020

For a copy of Panduit product warranties, log on to www.panduit.com/warranty

For more information

Visit us at www.panduit.com

iai@panduit.com

PANDUIT®

©2018 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
PVDS14--SA-ENG
4/2018

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