

CH
Products

an APEM Group Company

IPD Ultima

Premium USB desktop controllers



The IPD Ultima features a premium soft touch Business Blue coating, 10 vibrant high efficiency LED pushbuttons as well as a precision two button three axes Hall effect joystick. Featuring USB 1.1 HID compliant interface, the IPD Ultima brings sophistication and comfort to PTZ network camera control.

KEY FEATURES

- ☐ **3 axes joystick for P/T/Z control**
- ☐ **LED pushbutton switches**
- ☐ **USB 1.1 HID compliant "game controller"**
- ☐ **Soft touch Business Blue coating**
- ☐ **Optional programming software**



IPD Ultima

Premium USB desktop controllers

SPECIFICATIONS

Joystick performance	–	Hall effect three axes joystick
	–	X/Y/Z for positioning control
Joystick travel	–	36° for X and Y axes
	–	60° for Z axis
Centering	–	Single spring, omni-directional
Joystick shaft	–	Stainless steel
Joystick boot	–	Neoprene
Joystick handle	–	Glass filled nylon
Pushbutton performance	–	10 vibrant, high efficiency back lit LED pushbuttons rated for 10,000,000 life cycles
	–	Two tactile pushbuttons on joystick rated for 3,000,000 life cycles
Desktop housing	–	High impact ABS
	–	Soft touch Business Blue coating
Power	–	Via USB interface (5V DC)
	–	Consumption 300mA
Operating conditions	–	-25 to +85°C (-13 to +185°F)
Approvals	–	EN 55024:1998, EN 55022, CE
	–	FCC Part 15 Subpart B Class B
	–	RoHs compliant
Weight	–	455 g (1.00lb)
Interface	–	USB port
Connectors	–	USB Type A Male
	–	Cable Length: 2m; 6ft. 6.8in.
Systems support integration	–	Windows 7, Vista, XP, 2000
Supported protocols	–	USB HID 1.1 game controller
	–	Direct X (Gaming Control)
	–	Joystick: Three HID axes
	–	Pushbuttons: 12 HID buttons
	–	Uses standard DirectX HID drivers
	–	Connects directly to workstation PC
Environmental	–	For indoor use only

NOTE:

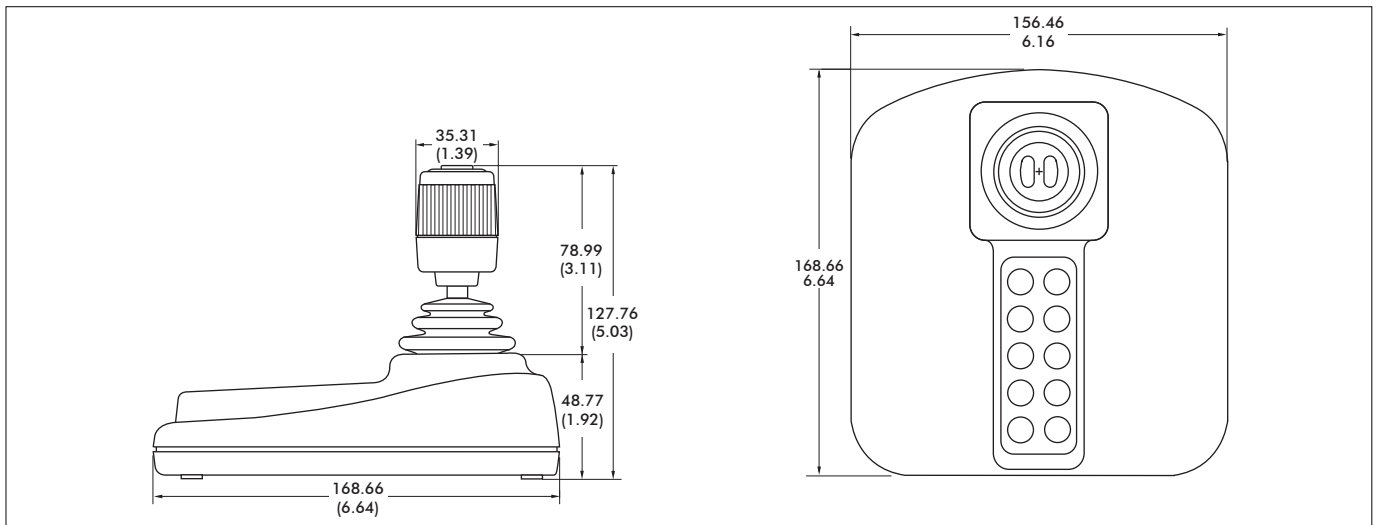
All values are nominal

- IP Desktop Software is an optional utility that creates a joystick/mouse combination device and allows users to toggle between both devices with the press of a button. In addition to dual joystick/mouse functionality, IP Desktop Software creates an additional fourth joystick axis, "R." The additional "R" axis is ideally suited for jog/shuttle control of video playback.
- IP Desktop Software is designed to work with the IP Desktop range in a Windows based operating system.

IPD Ultima

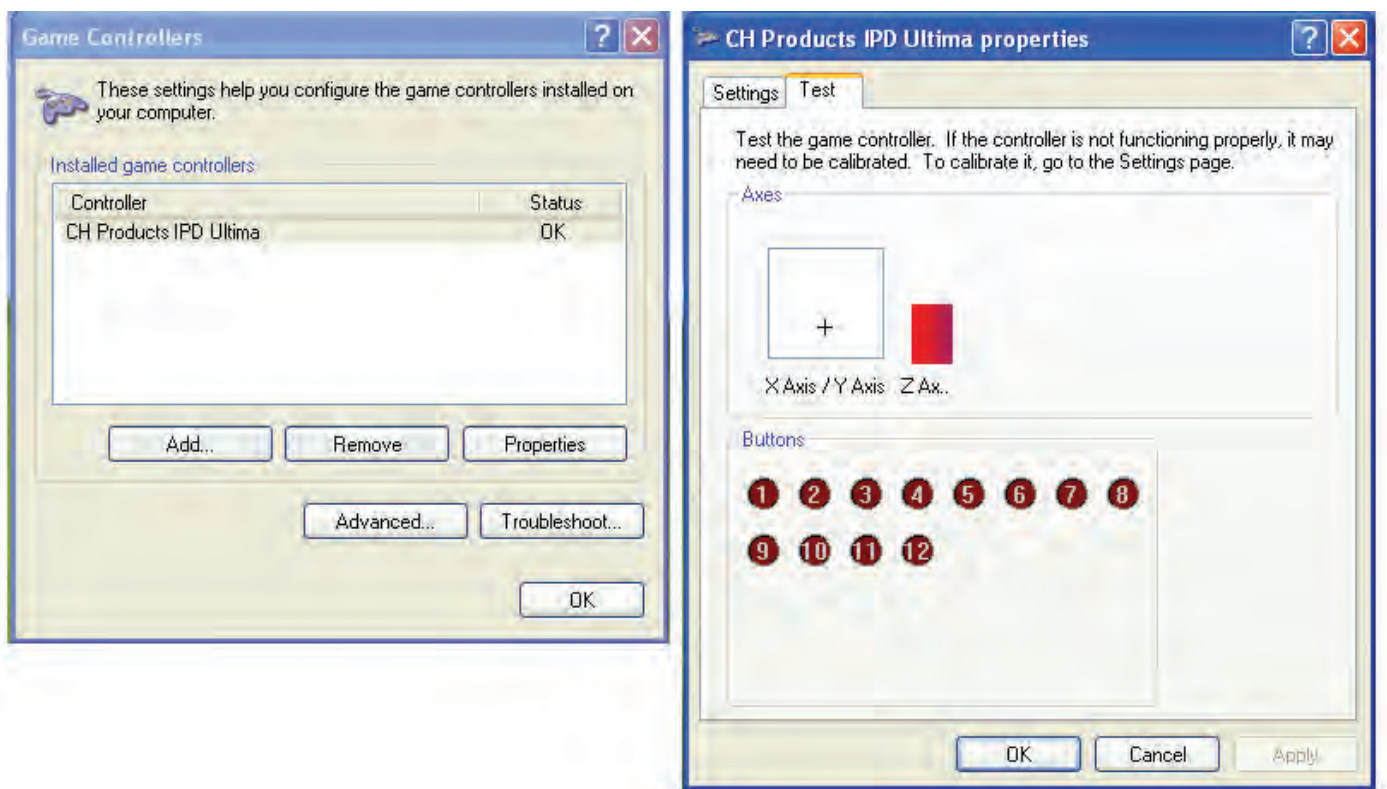
Premium USB desktop controllers

DIMENSIONAL DRAWINGS



Note: Dimensions are in mm/(inch)

USB 1.1 HID COMPLIANT GAME CONTROLLER



Note: To order the IPD Ultima please refer to Part Number 100-650.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331