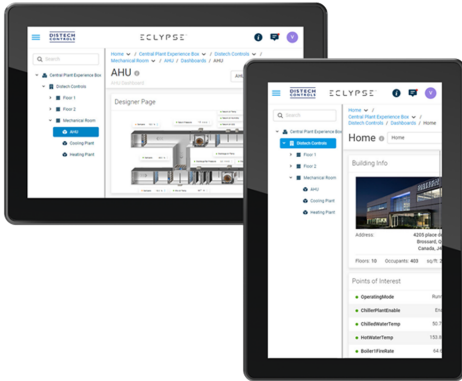


HORYZON-C con Eclipse Facilities

Pantallas multitáctiles
capacitivas en color basadas en
IP



Presentación

La pantalla multitáctil capacitiva en color basada en IP HORYZON-C es una interfaz de usuario ideal para una amplia gama de sistemas y aplicaciones de construcción.

Desde las salas de máquinas hasta la interfaz para los ocupantes, HORYZON-C proporciona una interfaz local para supervisar e interactuar con una red instalada de dispositivos EclipseTM y EC-NetTM o cualquier otro sistema que ofrezca vistas gráficas modernas a través de IP.

Características y ventajas

- Nueva generación, diseño elegante con pantalla capacitiva compatible con gestos multitáctiles (como ampliar con los dedos) y brillo de pantalla dinámico en función del nivel de luz ambiental.
- Comunicación inalámbrica en una red Wi-Fi con el adaptador Wi-Fi Eclipse. Su arquitectura flexible permite utilizarlo como cliente Wi-Fi y como punto de acceso Wi-Fi.
- Dispositivo integral para ver y acceder a todos los parámetros de comodidad controlados desde un solo lugar (climatización, iluminación y persianas).
- Se pueden configurar varias conexiones remotas, incluida una función de inicio de sesión automático para los dispositivos Eclipse y EC-Net, lo que facilita el acceso rápido a los operadores del sistema.
- Experiencia de usuario personalizable. Ofrecer una experiencia de usuario totalmente personalizada para los gestores de instalaciones y los ocupantes, aprovechando la interfaz Eclipse Facilities y/o desarrollando y mostrando páginas web de Eclipse Designer, y accediendo y mostrando cualquier sitio web o contenido disponible en Internet.
- Instalación flexible y disponible en dos tamaños, con kits de montaje en pared o panel. La pantalla puede configurarse para que se adapte a instalaciones verticales u horizontales.
- Realice una copia de seguridad completa de la configuración de una unidad HORYZON-C y restáurela en una unidad nueva en caso de que necesite sustituir una unidad, o para configurar fácilmente varias unidades que utilicen la misma configuración o una similar.

Selección de modelos

Ejemplo: HORIZON-C7 Gen2

Serie	Tamaño de pantalla
HORIZON-C7 Gen2	7: Pantalla táctil capacitiva en color de 7" basada en IP. Compatible con los controladores Eclipse Facilities
HORIZON-C10 Gen2	10: Pantalla táctil capacitiva en color de 10,1" basada en IP. Compatible con los controladores Eclipse Facilities

Accesorios

Kit de montaje en pared HORIZON-C7	Caja de montaje metálica de perfil bajo para la pantalla HORIZON-C7
Kit de montaje en pared HORIZON-C10	Caja de montaje metálica de perfil bajo para la pantalla HORIZON-C10
Adaptador de alimentación de HORIZON	Adaptador de pared universal multientrada, 100-240 VCA, para pantallas de la serie HORIZON. Enchufes para EE. UU., Europa, Reino Unido y Australia incluidos.

Especificaciones del producto

Entrada de la fuente de alimentación

Tensión	24 V CA/CC, $\pm 15\%$, clase 2
Consumo energético	C7: 13W C10: 15W
Fuente de alimentación	C7: Fuente de alimentación de CC: Fuente de alimentación de 16 W de CA: 21 VA C10: Fuente de alimentación de CC Fuente de alimentación de 18 W de CA: 24 VA

Interfaz del operador

Tipo	Pantalla táctil capacitiva LCD TFT
Resolución	C7: 1024 x 600 WSVGA C10: 1280 x 800 WXGA
Área de visualización activa	C7: 154 x 86 mm (6,06 x 3,39") C10: 217 x 136 mm (8,54 x 5,34)
Colores	16,7 M
Retroiluminación	Led
Duración de led	15 000 horas (antes de la degradación del 50 % del brillo original)
Brillo	350 Cd/m2
Atenuación	Brillo adaptable, configurable mediante software

Hardware

Procesador	Procesador Intel® Atom™ x5-Z8350 (2 M de caché) CPU con arquitectura de 64 bits; cuatro núcleos
Velocidad de CPU	1.44 GHz hasta 1,92 GHz
Gráficos	Gráficos Intel® HD 400, 12 EU GEN 8, hasta 500 MHz
Memoria	2 GB DDR3L-1600 32 GB eMMC (almacenamiento)
API compatibles	DX*11.1/12, GL*4.2 abierta, CL*1.2 OGL ES3.0, H.264, HEVC (descodificación), VP8 abiertas
Reloj en tiempo real (RTC)	Si

Comunicaciones

Puertos de comunicaciones	1 puerto Ethernet RJ-45 4 puertos USB 2.0
Velocidad de conexión de Ethernet	10/100/1000 Mbps

Software

Sistemas operativos	Eclipse Facilities
Requisitos de conectividad	Controlador Eclipse o EC-Net

Propiedades mecánicas

Dimensiones	C7: 190 x 126 x 44 mm (7,48 x 4,94 x 1,70") – Consulte la Figura 2 C10: 254 x 175 x 44 mm (9,98 x 6,87 x 1,7") – Consulte la Figura 3
Peso de envío	C7: 1,5 kg (2,20 lb) C10: 2,2 kg (4,41 lb)
Material	Aluminio
Montaje	Kit de montaje en panel eléctrico: Incluido Kit de montaje en pared: Opcional
Dimensiones de los kits de montaje en pared opcionales	C7: 182,5 x 119,5 x 50 mm (7,19 x 4,70 x 1,97") Consulte la Figura 4 C10: 246 x 166,7 x 50 mm (9,69 x 6,56 x 1,70") Consulte la Figura 5

Entorno

Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 70°C (-4°F a 158°F)
Humedad relativa	Del 0 al 90 %, sin condensación
Calificación de estanqueidad	IP20 si se monta en pared, IP65 si se monta en panel

Normas y reglamentos

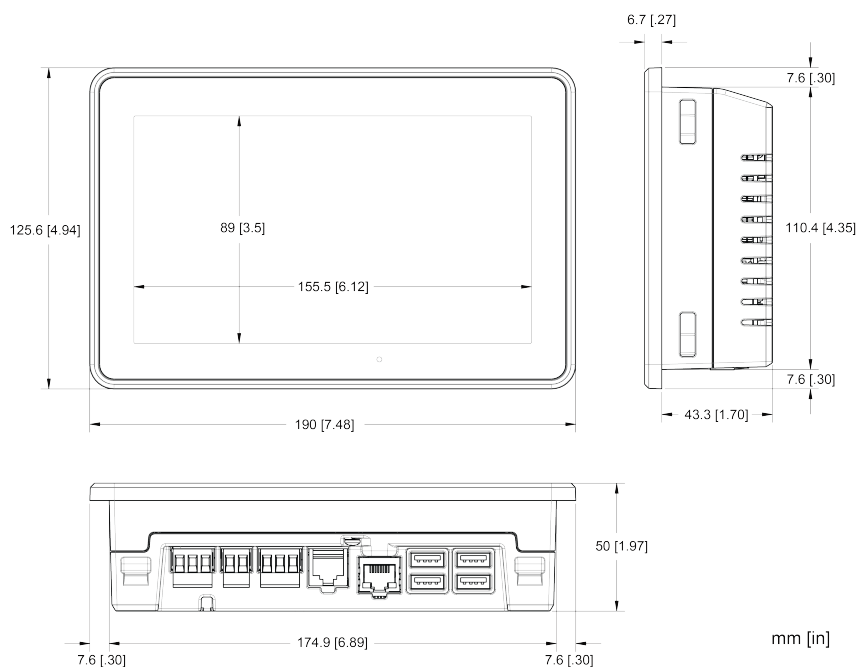
CE - Emisión	EN61000-6-3: 2007; A1:2011
CE - Inmunidad	EN61000-6-1: 2007
Homologación UL (CDN y EE. UU.)	Equipos de gestión energética UL916
Normas de la FCC	Normas de la FCC, apartado 15, subapartado B, clase B

RoHS Todos los materiales y procesos de fabricación cumplen con la directiva RoHS.

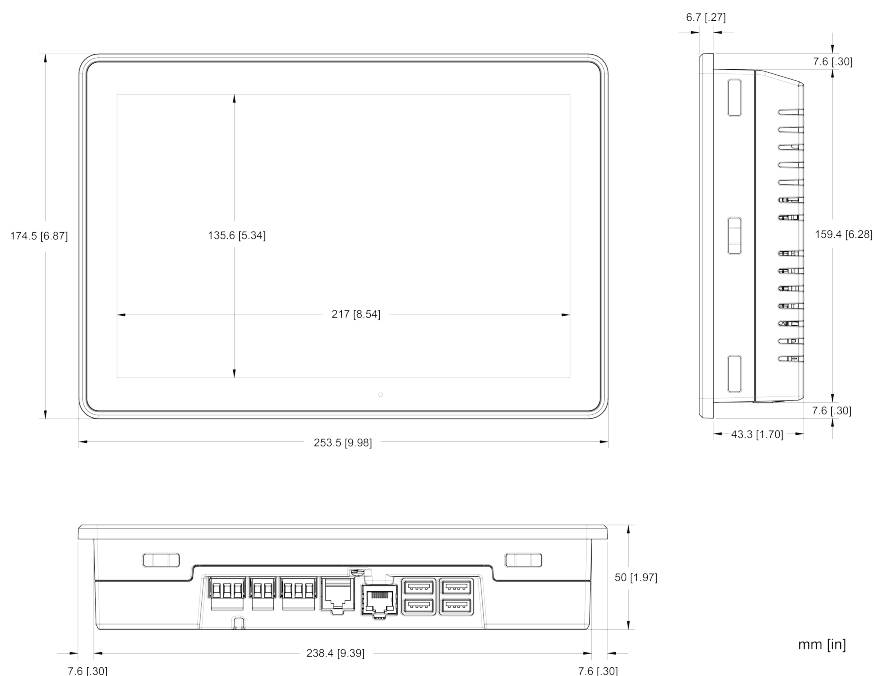
RAEE Todos los productos están marcados de acuerdo con la directiva sobre los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE).



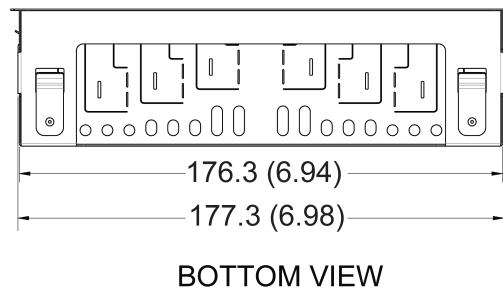
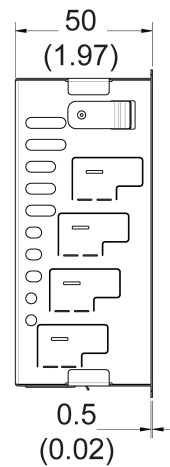
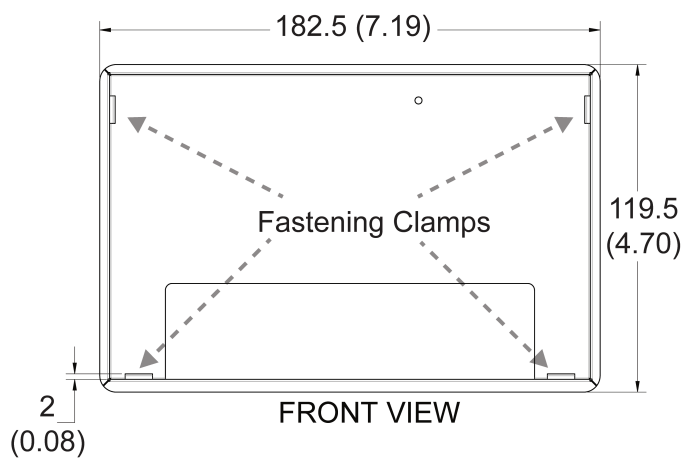
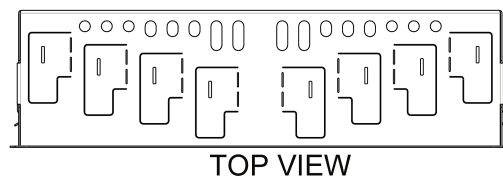
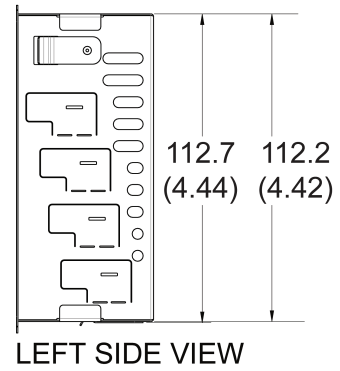
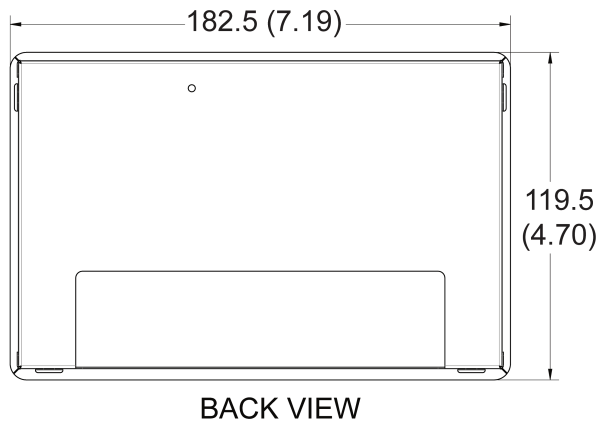
Dimensiones



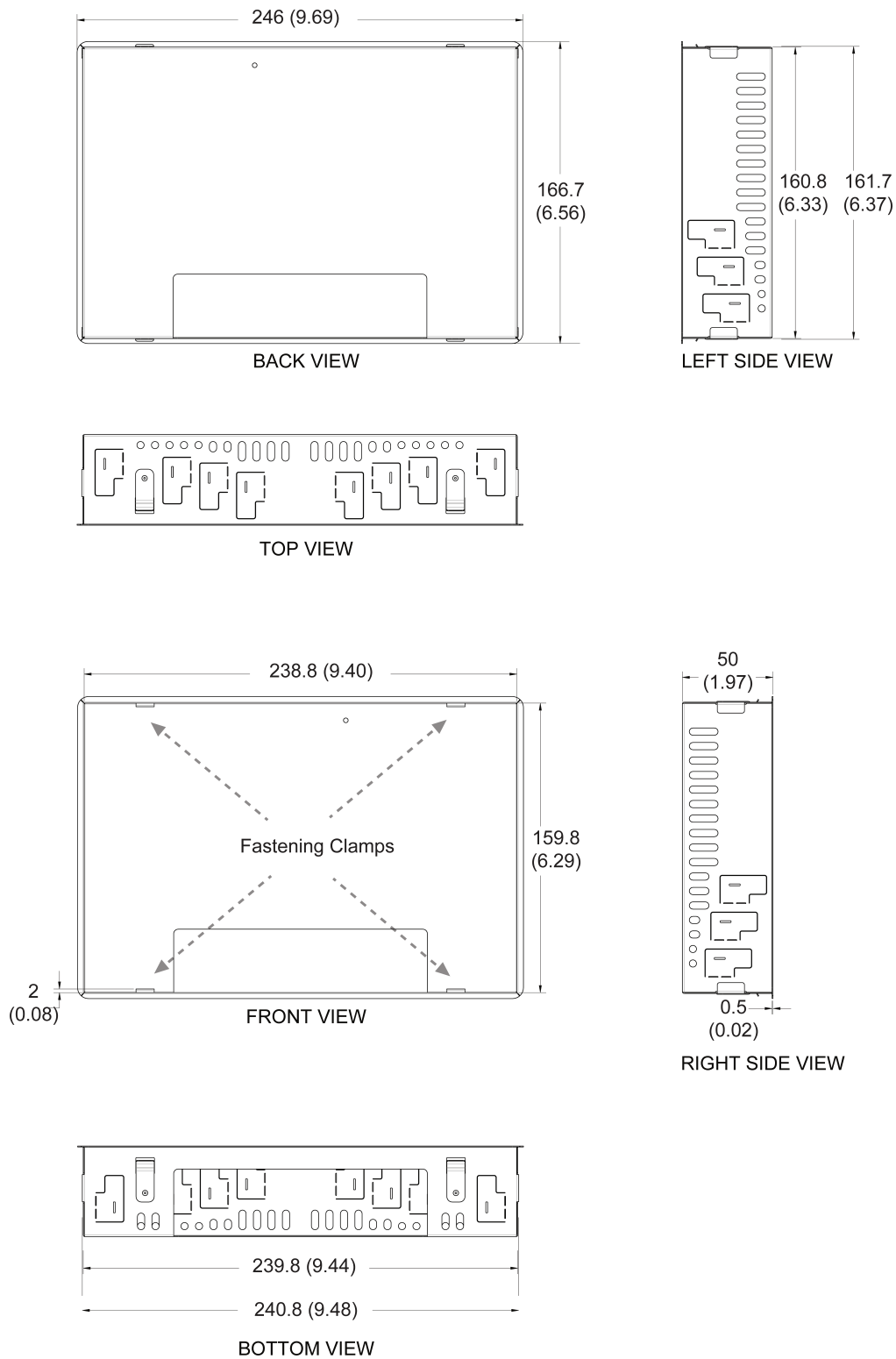
1: Dimensiones de HORIZON-C7



2: Dimensiones de HORIZON-C10



3: Dimensiones de los kits de montaje en pared HORIZON-C7



4: Dimensiones de los kits de montaje en pared HORIZON-C10

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Eclipse, Distech Controls, el logotipo de Distech Controls, EC-Net, Allure y Allure Unitouch son marcas comerciales de Distech Controls Inc. BACnet es una marca comercial registrada de ASHRAE; BTL es una marca comercial registrada de BACnet Manufacturers Association. La marca Bluetooth® y sus logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de estas marcas se realiza bajo licencia. El resto de marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.

©, Distech Controls Inc., 2019-2024 Todos los derechos reservados.

Oficina central internacional: 4205 Place de Java, Brossard, QC, Canadá, J4Y 0C4 - Oficina central para la UE: ZAC de Sacuny, 558 Avenue Marcel Mérieux, 69530 Brignais, Francia