



KVM Dinámico

Los Centros de Control han evolucionado en los últimos años hacia soluciones tecnológicas innovadoras que permiten situar al operador como elemento principal. Sobre ellos se articula toda la información, análisis, monitorización, gestión y toma de decisiones en entornos críticos de alta exigencia 24/7.

El poder de Controlar

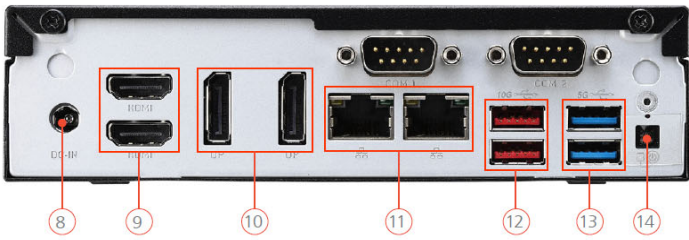
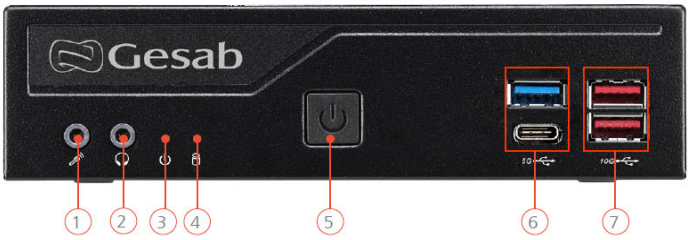
DeskWall es una solución KVM Dinámico sobre IP de última generación que permite concentrar en un único dispositivo la visualización y gestión de diversas fuentes remotas mediante un solo teclado y ratón sobre un multi-lienzo.

La Experiencia de Usuario (UX) pone el foco en una plataforma amigable, fácil, e intuitivo que garantice una gestión integral de todas las fuentes posibles de forma transparente, como si de un único sistema se tratara.

La arquitectura DeskWall se compone de una unidad física (hardware) por puesto de operador con alta capacidad de procesamiento y decodificación. La base de datos de la instalación se almacena de forma automática en todas las estaciones de trabajo que conforman la solución aplicada usando un sistema basado en REDIS, sin necesidad de servidores que centralicen la información, evitando puntos calientes de fallo.

Principales características del sistema

- Lienzo hasta 16Kx y Virtual Desktop (total superficie hasta 32 Kx)
- Ventanas multifuente:
 - Escritorio remoto (RDP, VNC, NoMachine)
 - Streamig de vídeo IP
 - Servicios Web
 - Aplicaciones Web
 - Codificadores KVM
 - Software DWRD para gestión de videowalls
 - Cliente de Máquina virtual Citrix
 - Cliente VMWare Horizon
 - Widgets nativos
 - APITool
- Plantillas y diseños personalizados.
- Fuentes Asociadas a Posiciones (FAP).
- KeyLock para anclaje de teclado a una fuente.
- Zona MIA (Main Interactiva Area).
- Zona Carrusel para visualización periódica de fuentes.
- Smart Mouse, asignación automática del teclado a la ventana activa en función de la posición del ratón.
- Experiencia multimedia completa.
- DW Share para compartición de contenido.
- Follow-me: Entorno multiusuario y multiposición.
- Hot Corners y Short-cuts para acceso directo.
- Agrupación distribuida y autoreplicativa.
- Sincronización a usuarios LDAP.
- Robustez para entornos 24/7.



1. Microphone input
2. Headphones output
3. LED power
4. LED storage
5. Power button
6. 2x USB 3.2 Gen 1 port (1x Type-C)
7. 2x USB 3.2 Gen 2

8. DC-in for power
9. 2x HDMI 2.0b port
10. 2x DisplayPort 1.4
11. 2x RJ45 Gigabit LAN port
12. 2x USB 3.2 GEN 2 port
13. 2x USB 3.2 GEN 1 port
14. 4-pin external power button

MODELO		DW 7700
Resumen		DW 4 monitores hasta 16Kh
Dimensiones	An x A x P	190 x 43 x 165 (mm)
	An x A x P	7,67 x 1,69 x 6,49 (inch)
Volumen		1,35 L
Peso		1,3 kgs / 2,86 lbs.
CPU		14 th Gen Intel
Memoria	Canal	Dual Channel
	Tipo	x2 DDR5-5600
	Memoria	32 GB (up to 64GB)
Gráfica	Chip	Intel® UHD Graphics
Slots de expansión		PCIe 4.0 SSD Slot x3 M.2 2230E (WLAN slot) x1
Audio	Tipo	Realtek HD Audio ALC662 / ALC897 / ALC888S
	Canal	Estéreo
LAN		x2 Intel i210/211 2.5GB
Almacenaje	PCIe 4.0 SDD	500Gb
	2.5" SATA HDD	X1
Panel Frontal	Imagen	Logo DeskWall
	USB	x4 USB 3.2 Gen1&2, x1 USB C
	Audio	Salida x1
		Entrada x1
	Indicador LED	Estado de alimentación & Actividad de memoria
	Otros	Botón de encendido & lector de tarjeta SD

MODELO		DW 7700
Panel Trasero	Jack DC	x1 (19V, 6.32A)
	Puerto HDMI	x2 (HDMI 2.0b)
	USB	x4 USB 3.2 Gen1&2
	COM	COM Port x 2 (RS232/RS422/RS485)
	RJ45 LAN Jack	x 2
	Display Port	x 2 (DP 1.4)
	Audio	Entrada -
		Salida -
	Antenas	x 2
	Monitores totales	x2 HDMI2.0 + x2 DP1.4
Procesador refrigerante		Heatpipe + doble ventilador 70 mm
Potencia / Voltaje de adaptador		120W / 19V
Alimentación		AC 100~240V
Garantía		2 años (ampliable a 5 años)
Otros		Conectores de 4-pin para botón externo remoto x1

MEDIO AMBIENTE	
MTBF	50.000 horas
Temperatura Operativa	0 ~ 50 °C
Temperatura de almacenaje	- 5 ~ 95 °C / 22 ~ 304 °F
Humedad Relativa	10-90% RH (50° sin condensación)

CERTIFICACIONES							

	Módulos	DW LT DWL7700	DW PRO DWP7700	DW ULTRA DWU7700
PROFFESIONAL				
FUNCIONES	DeskWall Config	✓	✓	✓
	Audio Config	✓	✓	✓
	Widget Clock	✓	✓	✓
	Group Database	✓	✓	✓
	Widget System	✓	✓	✓
FUENTES	RDP	✓	✓	✓
	VNC	✓	✓	✓
	WebView HTML5	✓	✓	✓
	Google Chrome (kiosko)	✓	✓	✓
	DWRD html	✓	✓	✓
	RTSP (Stream)		✓	✓
	Encoder 101		✓	✓
	Encoder 808		✓	✓
FUNCIONES AVANZADAS	Carrousel		✓	✓
	Multiscreen		✓	✓
	FAP			✓
	Virtual Desktop			✓
ENTERPRISE				
ESCRITORIO REMOTO	No Machine VNC Real		✓	✓
VDI	Citrix VMWare			✓
APITOOL	Apitool Ready			✓
	LDAP / ADFS			✓

* Other combinations of functionalities and fonts available through DeskWall Modular compositions

Sistemas de Visualización

