



Controlador gráfico DataWall

Principales características del sistema

Los Centros de Control han evolucionado en los últimos años hacia soluciones tecnológicas innovadoras que permiten situar al operador como elemento principal. Cada vez son más frecuentes los trabajos colaborativos donde se requiere de compartición de información entre todos los operadores. El videowall es una herramienta de compartición de contenido presente en los Centros de Control que debe poder gestionarse de forma sencilla desde el puesto de trabajo.

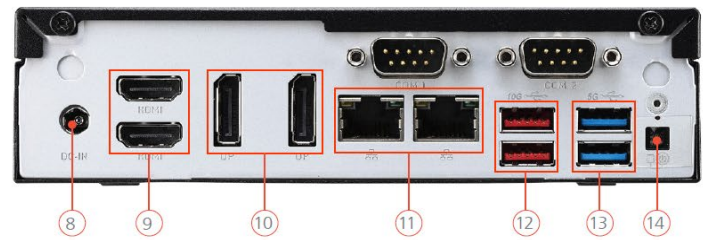
DataWall es un controlador gráfico de videowall de altas prestaciones que permite organizar las diferentes fuentes de información en toda la superficie de forma fácil e intuitiva mediante funcionalidad "Drag & Drop". Está diseñado para ser utilizado por los operadores, a través de una interfaz html5 responsive desde cualquier dispositivo (ordenador, Tablet, móvil) con un navegador web.

Además, esta unidad puede formar parte del ecosistema DeskWall junto con los nodos de operador, por lo que la base de datos se almacena replicada de forma automática en todas las estaciones de trabajo que conforman la solución, usando un sistema basado en REDIS. Gracias a ello no se requiere el uso de servidores que centralicen la información, evitando puntos calientes de fallo.

- 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 Carrusel para visualización periódica de fuentes.
- Experiencia multimedia completa.
- DW Share para compartición de contenido.
- 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		DTW 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		12 th / 13 th Gen Intel
Memoria	Canal	Dual Channel
	Tipo	x2 DDR4-3200/2666
	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		DTW 7700
Panel Trasero	Jack DC	x1 (19V, 6.32A)
	Puerto HDMI	x2 (HDMI 2.0b)
	USB	x4 USB 3.2 Gen1&2
	COM	x2 COM Port (RS232/RS422/RS485)
	RJ45 LAN Jack	x2
	Display Port	x2 (DP 1.4)
	Audio	Entrada -
		Salida -
	Antenas	x2
	Monitores totales	x2 HDMI2.0 + x2 DP1.4
	Otros	x1 Conector de 4-pines para botón externo remoto
Procesador refrigerante		Ventilador de 60 mm
Potencia / Voltaje de adaptador		120W / 19V
Alimentación		AC 100~240V
Garantía		2 años (ampliable a 5 años)

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



Sistemas de Visualización

DeskWall Architecture

