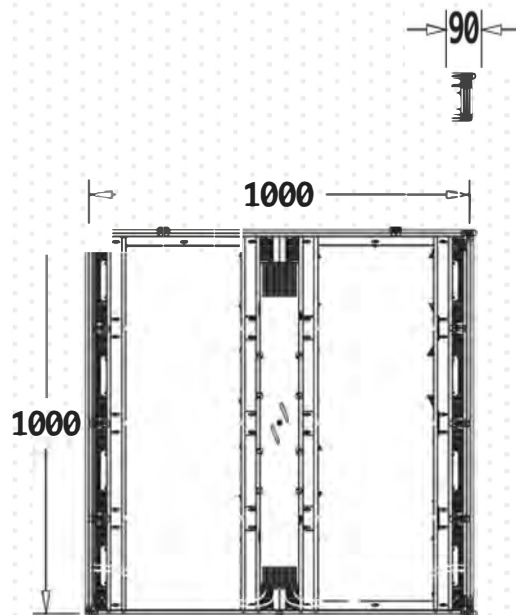




O-Smart / SERIES
Instalación Fija Exteriores
Pantalla LED



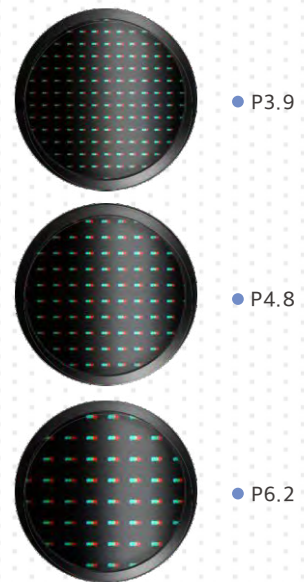
ESPECIFICACIONES

Pixel Pitch	2.97mm	3.91mm	4.81mm	6.25mm	7.8mm	10.4mm
Marca LED	NationStar	NationStar	NationStar	NationStar	NationStar	NationStar
Modelo LED	SMDI415	SMDI921	SMDI921	SMD2727	SMD2727	SMD2727
Distribución Píxeles	IRIGIB	IRIGIB	IRIGIB	IRIGIB	IRIGIB	IRIGIB
Tamaño módulo (an x al)	500x250mm					
Resolución módulo (an x al)	168x84	128x64	104x52	80x40	64x32	48x24
Tamaño panel (an x al)	1000x1000mm					
Resolución panel (an x al)	336x336	256x256	208x208	160x160	128x128	96x96
Densidad píxeles (ptos/m ²)	112896	65536	43264	25600	16384	9216
Distancia óptima visionado	≥3 m	≥4 m	≥5m	≥6.5 m	≥8 m	≥11 m
Peso panel (kg/m ²)	29kg	29kg	29kg	29kg	29kg	29kg
Direccionamiento	1/21 Scan	1/8 Scan	1/7 Scan	1/5 Scan	1/4 Scan	1/2 Scan
Tasa refresco	3,840Hz					
Material panel	Aluminio					
Mantenimiento	Frontal & Trasera					
Angulo visión	140°/140°					
Brillo	6000 - 10000nits					
Escala grises	16bits					
IP	IP65					
Señal entrada	DVI,HDMI1.3,DPI2,SDI,HDMI2.0,etc.					
Tensión entrada	AC100V - AC240V @ 50Hz/60Hz					
Consumo máximo (W/m ²)	600	630	580	580	600	600
Consumo medio	170	180	170	165	170	170
Condiciones de trabajo	-20°C ~ 50°C 10% ~ 90%RH					
Vida	≥7x24hrs ≥100000Horas					



Diseño ligero y delgado

Gracias a su exclusivo cabinet de aluminio y a su preciso diseño y modelado, la serie O-Smart es mucho más ligera que los cabinets convencionales del mercado. Diseñada para tener sólo 90 mm y profundidad, con un peso de sólo 29kg/m². El exclusivo diseño de su estructura garantizan una alta durabilidad, estabilidad y seguridad en la instalación.



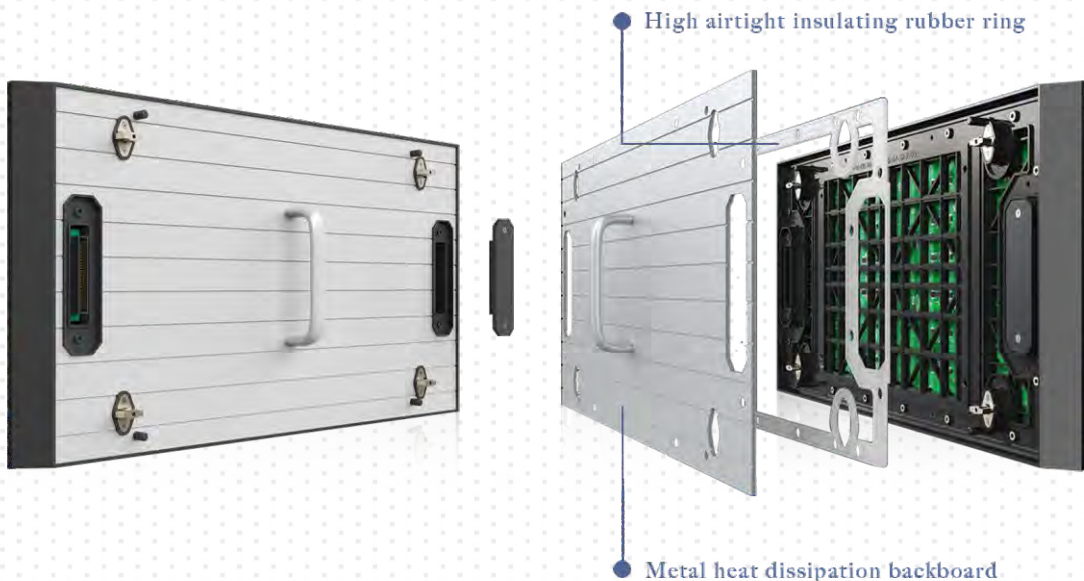
Múltiples opciones de pitch y tamaño

El tamaño de los paneles puede llegar hasta 1,5 x 1m, haciendo de esta serie una de las más versátiles del mercado, permitiendo la construcción de pantallas de gran tamaño sin necesidad de realizar complicados ajustes. La Serie O-Smart está disponible en pitches: P3.9, P4.8, P6.3, P7.8 y P10.4.



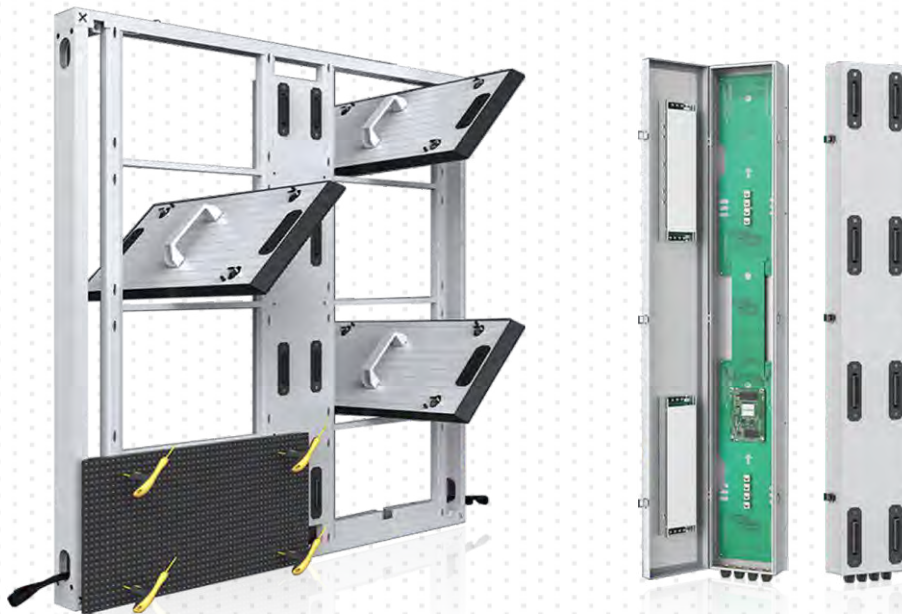
Alta disipación de calor

El aluminio utilizado en su construcción es mucho más duradero y estable que el tradicional acero utilizado en otras pantallas. Los módulos utilizan el aluminio en la parte trasera y en las cajas de las fuentes de alimentación para permitir una rápida disipación de calor, consiguiendo de esta manera que los componentes electrónicos se enfríen más rápidamente, lo que redonda en una mayor vida útil de la pantalla.



Sin cables, con puertos duales

Los puertos duales de señal y alimentación, de diseño oculto y los módulos diseñados con cantos a 45°, permiten la conexión indistinta a derecha o a izquierda. Por lo que es más sencillo el cambio de módulos y evita equivocaciones en la dirección de montaje.



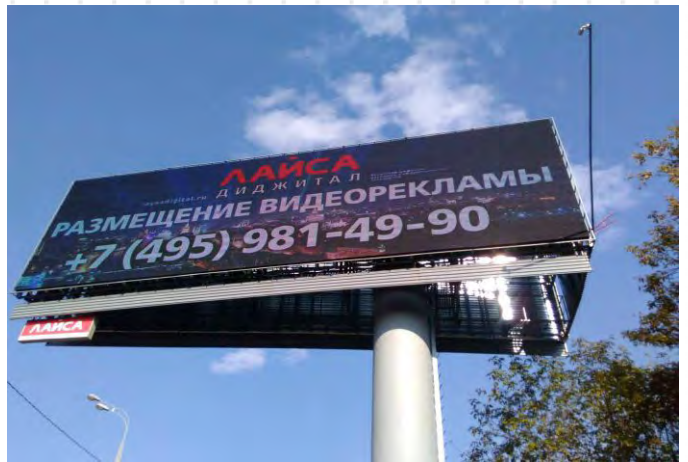
Rápido mantenimiento frontal/posterior

Para un mantenimiento frontal, los módulos, fuentes de alimentación, tarjetas receptoras y otros componentes pueden ser desensamblados desde el frontal. Lo que facilita las tareas de mantenimiento sin necesidad de desmontar la pantalla de su soporte. El mantenimiento posterior también es posible en casos en los que sea necesario.



Protección extrema: IP67

La instalación de una pantalla en el exterior requiere que la protección frente a elementos sea lo más elevada posible. Nuestras pantallas disponen de protección IP67, lo que garantiza una alta resistencia frente a lluvias intensas, fuertes vientos y evita la humedad y el polvo en los componentes electrónicos.



O-Smart
SERIES



www.screenad.es



ScreenAD Communication, S.L.
C/Consell de Cent, 79
08015 Barcelona (SPAIN)
Tlf: +34 938 325 778
www.screenad.es
email: infoscreen@screenad.es

