



ANEXO CONVOCATORIA

1002/2021

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<p>Especificaciones Técnicas Pixel Pitch: 2.5mm Resolución 32 x 32 o superior Cantidad de Pixels 16000/m² o superior Tamaño 200 mm x 150 mm Tipo de Pixel 3 en 1, Black Face Características del Gabinete Dimensiones 500 x 500 x80 Resolución 160 x 160 o superior Cantidad de pixeles 160.000 M2 Cantidad de módulos 4 pcs x 4 pcs Fuente de Alimentación 1 pcs 5V60A Tipo de gabinete perfil de aluminio Peso aproximado 13Kg Compatibilidad YPbPr, PAL/NTSC, S-Video, HDMI, VGA, HD_SDI Tipo de Mantenimiento Frente y trasero Parámetros de la pantalla Brillo 1300 nits o superior Contraste 2000:1 o superior Voltaje 220 V AC Consumo medio 135W/m2 Consumo máximo ≤480W/m2 Potencia de entrada 750W/m2 Temperatura de trabajo -5°C~50°C Humedad de trabajo 15%-70%RH Ángulo visual H: 140°/V: 120° Grado IP IP30 Vida útil 100.000H Tasa de refresco ≥ 500Hz Frecuencia 60 Hz</p>
2	<p>Especificaciones técnicas: BUMPER 500 x 500 Material ACERO con tratamiento antioxido Obs.: Se requiere que los bumpers de colgado sean 100% compatibles con las especificaciones técnicas del Item 1</p>
3	<p>Especificaciones técnicas: FORMATO DE VIDEO Conector de Entrada: DVI Máxima Resolución de Entrada: 1920x1200@60Hz Profundidad de Bit: 8-bit Formato de muestreo: RGB 4:4:4 ENTRADAS DVIx1 : 1 Single-link DVI conector de entrada 1 Resolución máxima admitida: 1920 x 1200 @ 60Hz, compatible con versiones anteriores 1 Resolución personalizable: Ancho máximo: 3840 píxeles Altura máxima: 1920 píxeles AUDIO: 1 Conector de entrada de Audio SALIDAS RJ45x2: 1 2 Puertos Gigabit Ethernet</p>



Renglón	Especificación Técnica
3	<p>1 Capacidad máxima de carga de un solo puerto: 650,000 píxeles 1 Soporta redundancia entre puertos Ethernet.</p> <p>CONTROL USB (Tipo-B) Conecta a la PC. UART ENTRADA/SALIDA Conector de entrada / salida para dispositivos en cascada FUNCION DEL CONECTOR SENSOR DE LUZ Se conecta a un sensor de luz para controlar el brillo ambiental, lo que permite el ajuste automático del brillo de la pantalla LED. ENERGIA DC 3.3V~5.5V DC conector de energía Parámetros Eléctricos Voltaje de Entrada DC 3.3 V-5.5 V Corriente nominal 0.5 A Consumo de energía nominal 2.5 W Entorno operativo Temperatura: -20°C-75°C Humedad: 0% RH-90% RH, sin condensación Dimensiones 126.1 mm x 99.7 mm x 14.0 mm Peso Neto: 108.7 g Certificaciones EMC, RoHS, PFOs, FCC</p> <p>Se sugiere marca NOVA modelo MSD300 o similar</p>
4	<p>Especificaciones técnicas:</p> <p>ENTRADAS 1x HDMI 1x VGA 1x DVI-I 2x SDI con 1 Loop 2x CVBS con conector BNC 1x USB 2.0 y 3.0 compatible (opcional) 1x 3,5 mm audio analógico L/R</p> <p>SALIDAS 2 x DVI-I 1x VGA 1x 3,5 mm audio analógico L/R</p> <p>PUERTOS DE COMUNICACIONES 1x USB control via pc 1x USB de actualización</p> <p>RESOLUCIONES DE ENTRADAS HDMI: HD hasta 1080p, VESA , PC hasta 1920x1200 VGA: VESA , PC hasta 1920x1200 SDI: 525 / 625 líneas, 720 hasta 1080p USB: tipo A, soporta hasta 4K 30FPS (opcional) CVBS: 525 líneas Frecuencia de refresco: 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz</p> <p>RESOLUCIONES DE SALIDAS Selección de la configuración estándar o selección por el usuario configurable</p> <p>DVI-I / VGA 800x600 60Hz hasta 2304x1152 60Hz 2560x816 60Hz 3840x640 60Hz No se detallan todas las resoluciones soportadas en VGA dado que la selección es configurable por el usuario.</p> <p>ESTÁNDAR SOPORTADOS SDI: SD/HD/3G-SDI VGA: VESA DVI: 1.0 USB: 2.0 y 3.0 compatible, 4K 30FPS, 4 canales HD de video decodificación en tiempo real (opcional) CVBS: 525 líneas</p> <p>CARACTERISTICAS GENERALES 1x Pantalla de 2,4" LCD full color Ranuras para Tarjetas Sender: 2 (soporta 2 Tarjetas Sender Estándar o 1 Tarjeta doble altura Sender)</p>



Renglón	Especificación Técnica
4	<p>Perilla giratoria de selección y ajuste Switch de encendido Interfaz de vídeo múltiple Las imágenes de 2 canales pueden cambiarse sin problemas, también pueden atenuarse Resolución de salida múltiple Resolución de 2.65 píxeles admitida por el usuario Almacenamiento predefinido y recuperación Audio y vídeo sincrónico: SY Chroma key Soporta picture in picture Función de desplazamiento El usuario define resolución de entrada Soporta bloqueo del seteo de proyecto Seteo de accesos directos ENERGIA Voltaje de entrada: AC 100-240V, 50/60Hz Max Energía: 20W AMBIENTE Temperatura: 0 C -45 C Humedad: 10%-90% FISICO Peso: 4.2 kg (Peso Neto) Dimensiones: 483mm x 315mm x 60mm (Dimensión del equipo)</p>
5	<p>Especificaciones técnicas: Cubiertas delantera y trasera extraíbles Esquinas de bolas para protección Ruedas giratorias de alta resistencia con freno Diseñado con manijas reforzadas</p>
6	<p>Incluye Instalación en Tandil (Hipolito Yrigoyen 662, Centro Cultural Universitario, Area de Medios UNICEN, instalación en estudio) Capacitación a realizar una vez finalizada la instalación y puesta en marcha del equipo Kit de repuestos Cables y conectores necesarios para la correcta instalación del sistema de pantalla led Garantía de 24 meses de todo el equipamiento Servicio Técnico Post Venta Soporte Técnico Online</p>

Cra. JULIETA ROGLICH
Directora de Compras