



ANEXO CONVOCATORIA

1002/2021

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	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
2	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
3	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



Renglón	Especificación Técnica
3	1 Capacidad máxima de carga de un solo puerto: 650,000 píxeles 1 Soporta redundancia entre puertos Ethernet. 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 × 99.7 mm × 14.0 mm Peso Neto: 108.7 g Certificaciones EMC, RoHS, PFoS, FCC Se sugiere marca NOVA modelo MSD300 o similar
4	Especificaciones técnicas: 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 SALIDAS 2 x DVI-I 1x VGA 1x 3,5 mm audio analógico L/R PUERTOS DE COMUNICACIONES 1x USB control via pc 1x USB de actualización 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 RESOLUCIONES DE SALIDAS Selección de la configuración estándar o selección por el usuario configurable 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. 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 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)



Renglón	Especificación Técnica
4	Perilla giratoria de selección y ajuste Switch de encendido Interfaz de video 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 video 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)
5	Especificaciones técnicas: Cubiertas delantera y trasera extraíbles Esquinas de bolas para protección Ruedas giratorias de alta resistencia con freno Diseñado con manijas reforzadas
6	Incluye Instalacion 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 Tecnico Online

Cra. JULIETA ROGLICH
Directora de Compras