ANEXO CONVOCATORIA

29/2022

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	Especificaciones Tecnicas: Tipo LED Serie 5 Display Tamaño 43" Resolución 1,920 x 1,080 Video Motor de imágenes Hyper Real Velocidad de movimiento 50 PQI (Picture Quality Index) 1000 HDR (Alto Rango Dinámico) HDR Contraste Mega Contrast Color PurColor Micro Dimming Micro Dimming Pro Potenciador de Contraste Sí Modo Películas Sí Soporte de modo natural Sí Audio Dolby Digital Plus Sí Salida de sonido (RMS) 20W Tipo de altavoz 2CH Multiroom Link Sí Servicio Smart Samsung SMART TV Smart Operating System Tizen™ Navegador Web Sí SmartThings App Support Sí Galería Sí Convergencia Móvil a TV - Espejo, DLNA Sí Remote Access Sí WiFi Directo Sí Sintonizador Digital Broadcasting ISDB-T Sintonizador analógico Sí (Trinorma) TV Key Sí Connectivity HDMI 2 USB 1 Componente In (Y/Pb/Pr) 1 Compuesto In (AV) 1 (Common Use for Component Y)	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	Ethernet (LAN) 1 Salida de audio (óptica) 1 Entrada RF (Entrada terrestre / cable) 1/1(Common Use for Terrestrial)/0 HDMI A / Retorno de canal Apoyo Sí Conmutador rápido HDMI Sí LAN inalámbrica incorporada Sí (WiFi4) Anynet+ (HDMI-CEC) Sí Diseño Diseño Mold Tipo de marco VNB Tipo de Slim Slim Color frontal BLACK(HAIR LINE) Tipo de base MINI ARC Stand Color BLACK Características Adicionales Brightness/Color Detection Brightness Detection Accessibillity - Voice Guide US English, Brazilian Portuguese Accessibility - Learn TV Remote / Learn Menu Screen US English, Brazilian Portuguese Accessibility – Others Enlarge / High Contrast / Slow Button Repeat Ultra Clean View Sí Vista digital limpia Sí Búsqueda automática de canales Sí Apagado automático Sí Subtítulos Sí Connect Share™ (HDD) Sí ConnectShare™ (USB 2.0) Sí EPG Sí Modo de juego Sí (Basic) Idioma del OSD Local Languages Soporte USB HID Sí Soporte IPv6 Sí Características Eco Eco Sensor Sí Alimentación Suministro de alimentación AC220-240V 50/60Hz Consumo de energía (Máx.) 115 W Dimensiones Empaque (AnchoxAltoxProfundidad) 1145.0 x 659.0 x 136.0 mm Tamaño del set con el soporte (WxHxD) 979.9 x 596.6 x 170.3 mm Tamaño de set sin soporte (WxHxD) 979.9 x 571.9 x 77.3 mm Stand (Basic) (WxD) 887.5 x 170.3 mm Weight Peso del empaque 11.0 kg Set con base 8.2 kg Set sin base 8.0 kg	
2	CARACTERISTICAS DE PANTALLA Resolución De Video 4K Ultra HD Resolución 3840x2160 Radio De Aspecto 16:9 Frecuencia De Refresco De Pantalla 60 Hz Tipo de TV Smart TV Pulgadas 70	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
3		
4		
5	UAP-AC-PRO - Access Point Unifi Ubiquiti UAP-AC-Pro El UniFi AC Pro AP cuenta con la última tecnología Wi-Fi 802.11ac, 3x3 MIMO en un fino diseño industrial y es ideal para instalaciones en redes inalámbricas que buscan el máximo rendimiento. Con nuevas funcionalidades para optimizar las conexiones inalambricas como el Airtime Fairness y Band Steering. UniFi Controller: Fácil accesibilidad a traves de cualquier navegador web estandard, el controlador de Unifi es un poderoso software ideal para implementaciones de clientes de alta densidad que requieran baja latencia y un rendimiento de alta disponibilidad. Use el software controlador UniFi para una configuración rapida y administración de una red Wi-Fi empresarial - no se necesita una formación previa. Diagrama de cobertura y caracteristicas de rendimiento, estatus en tiempo real, detección automatica de aparatos UAP, y opciones de seguridad avanzada integradas.	
6	ESPECIFICACIONES: Sistema: - Procesador: Intel Core i7-1065G7, 1.3 - 3.9 GHz 8 MB cache - Sistema operativo: No, FreeDOS 2.0 - Memoria: 4 GB SDRAM DDR4 2666 MHz (1 x 4GB) - Memoria expandible: Hasta 8 GB (1 ranura) - Almacenamiento: 1 TB HDD SATA 5400 RPM - Opciones de almacenamiento: -- HDD SATA 2.5", 7mm -- M.2 2242 SSD PCIe NVMe, PCIe 3.0 x 2, 16Gb/s -- M.2 2280 SSD PCIe NVMe, PCIe 3.0 x 4, 32Gb/s Pantalla y gráficos: - Pantalla: LED TN anti-reflejo de 15,6" - Resolución: HD 1366 x 768 px - Gráficos: Integrados Intel Iris Plus Graphics Conectividad: - Conexión inalámbrica: WiFi 802.11ac y Bluetooth v4.2 - Conexión LAN: No Opciones de expansión: - Puertos: -- 2 x USB 3.1 gen 1 -- 1 x USB 2.0 -- 1 x HDMI -- Lector de memoria multiformato SD -- Conector combinado audio/micrófono - 2 altavoces estéreo Dolby® Audio™ integrados x 1,5 W - Cámara web HD 0,3 MP integrada - Teclado texturizado de distribución latinoamericana - Panel táctil con gestos multitáctiles	
7		
8	MONITOR 22 LED tipo SAMSUNG LS22D300F 1920X1080 5MS VGA+HDMI 21.5 o superior. Modelo LS22D300FYCZB Pantalla 21.5" Resolucion 1920x1080@60hz@TN Brillo: 200 cd/m Contraste: 600:1 Tiempo de Respuesta: 5 ms Conectividad: VGA x1 / HDMI x1 Dimensiones: 511,6x385,2x177 mm VESA 75x75	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
8	Formato/Proporcion: 16:9	
9		
10		
11		
12		
13		
14	3600 ANSI lúmenes Resolución nativa: 1024 x 768 Compresión y expansión inteligentes para otras resoluciones Video multinorma Entradas 2 PC/MAC 1 video compuesto (p/VHS y modo compatibilidad básica de otros equipos) 1 HDMI para conexión de audio y video digital directo (Alta Definición) Line in sobre jack de 3,5 mm Salidas: 1 monitor de PC en cascada 1 Parlante monitor incorporado Line out sobre jack de 3,5 mm Duración de lámpara: 15000 hs (modo Económico) / 4500 hs (modo normal) Tecnología DLP Contraste 22000:1 Zoom y foco manuales, 1/1,1 Relación Distancia Proyector Pantalla / Ancho de la Pantalla Throw Ratio: 1,96 a 2,15 Peso: 2,2 kg Incluye control remoto	
15		
16		
17		
18	- Respuesta de frecuencia: 30Hz-18kHz - Rango de frecuencia: 780-805MHz - Corriente de funcionamiento: 50ma ± 20mA - Relación S/N: >50dB - Sensibilidad: S/N 12dB 3uV - Separación estéreo: >50dB	
19		
20	Dimensions 235 x 43 x 204 mm (9.25 x 1.69 x 8.03") Weight 1.65 kg (3.67 lb) Networking Interfaces (8) 10/100/1000 Mbps RJ45 Ethernet Ports (2) 1 Gbps SFP Ethernet Ports Management Interface Ethernet In-Band Total Non-Blocking Throughput 10 Gbps Switching Capacity 20 Gbps Forwarding Rate 14.88 Mpps MAC Address Table 16384 Maximum Aggregations 6 Monitoring Sessions 1 Maximum VLANs 255 Power Method 100-240VAC/50-60 Hz, Universal Input Power Supply AC/DC, Internal, 150W DC	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
20	Max. Power Consumption Including PoE Output Excluding PoE Output 150W 20W LEDs Per Port RJ45 Data Ports SFP Data Ports PoE, Speed/Link/Activity Speed/Link/Activity Sound Level* 0.5 dBr (Fanless) ESD/EMP Protection Air: ± 24 kV, Contact: ± 24 kV Shock and Vibration ETSI300-019-1.4 Standard Operating Temperature -5 to 40° C (23 to 104° F) Operating Humidity 5 to 95% Noncondensing Certifications CE, FCC, IC * Background noise level: 27.5 dBa PoE+ Per Port PoE Interfaces PoE+ IEEE 802.3af/at (Pins 1, 2+; 3, 6-) 24VDC Passive PoE (Pins 4, 5+; 7, 8-) Max. PoE+ Wattage per Port by PSE 34.2W Voltage Range 802.3at Mode 50–57V Max. Passive PoE Wattage per Port 17W 24V Passive PoE Voltage Range 20-27V	
21	Cantidad de unidades por rack: 3 Es de pie: No Es montable en pared: Sí Altura x Ancho x Profundidad: 18.5 cm x 19 " x 37 cm	
22	Tipos de alimentación: Corriente eléctrica Con alimentación fantasma: Sí Con efectos: Sí Principales efectos incluidos: Repeat Conectores: 2 mic XLR in, 2 line jack 6.3 mm in, 2 insert jack 6.3 mm, 1 line jack L-mono/R 6.3 mm in, 1 main jack L/R 6.3 mm out, 1 aux send jack 6.3 mm, 1 aux return jack 6.3 mm, 1 phone jack 6.3 mm, 1 monitor jack 6.3 mm out, 1 USB Cantidad de canales: 4 Conectividad: Bluetooth Accesorios incluidos: 1 transformador Con ecualizador: Sí Cantidad de efectos: 16	
23	Cámara PTZ 4K READY con sensor CMOS Exmor R de 1 / 2,5¨ de alta sensibilidad, requiere licencia opcional de 4K. Zoom óptico 12X y 40X en full HD con la función Clear Image Zoom, posee un gran angular de 70°. Conectividad de red por IP con compatibilidad NDI|HX requiere licencia opcional, Visualiza imágenes de forma remota a través de Internet con un navegador web gracias a la compatibilidad con RTSP (protocolo de transmisión en tiempo real) Salidas de video por BNC SDI-3G / HDMI / IP. Interface de control Visca RS-422 RJ45 y mando a distancia por infrarrojo. Carcasa color negro	
24	Panel de control remoto con botones de control y memorias en IP. Con control de giro/inclinación/zoom en joystick óptico de tres ejes. Manejo sencillo. Permite hasta 16 posiciones de cámara. El panel de control remoto RM-IP10 permite manejar un total de 112 cámaras BRC a través de una red IP o 7 cámaras a través de una red tradicional con control VISCA. Hasta Panel de control remoto con botones de control y memorias en IP. Con control de giro/inclinación/zoom en joystick óptico de tres ejes. Manejo sencillo. Permite hasta 16 posiciones de cámara. El panel de control remoto RM-IP10 permite manejar un total de 112 cámaras BRC a través de una red IP o 7 cámaras a través de una red tradicional con control VISCA. Hasta 5 paneles de control remoto pueden compartir el control del sistema. Incorpora ajustes de ganancia, negros, iris y velocidad de obturación.	