ANEXO CONVOCATORIA

4/2019

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	Rack Pie 40 Unidades 19", 800mm Profundidad, puerta de vidrio	
2	Rack Mural 6 Unidades 19", 450mm Profundidad, puerta de vidrio	
3	Telefonos IP TIPO: Yealink t21P E2 Voz de alta definición • 2 puertos de red 10/100 Mbps • PoE integrado • Pantalla backlight 132 x 64 • 2 cuentas SIP • Full dúplex • Agenda hasta 1000 entradas • 1 puerto RJ 9 para casco • 4 teclas funciones • Soporta Llamada en espera, desvío, transferencia, rechazo de llamada • Con Voicemail, marcaciones rápidas, Flash, ajuste de Volumen, selección de timbre • Multi-idioma, con soporte para castellano • Conferencia tripartita • Agenda: 1000 registros • Funciones de intercomunicador • Bloqueo del terminal para protección de la privacidad personal • Modos de configuración para Administrador y usuario • Permite montaje mural	
4	ACCESS POINT CON FUENTE TIPO UNIFI AC PRO Dimensions 196.7 x 196.7 x 35 mm (7.74 x 7.74 x 1.38") Networking Interface (2) 10/100/1000 Ethernet Ports Port: (1) USB 2.0 Port Power Method Passive Power over Ethernet (48V), 802.3af/802.3at Supported (Supported Voltage Range: 44 to 57VDC) Antennas (3) Dual-Band Antennas, 2.4 GHz: 3 dBi, 5 GHz: 3 dBi Wi-Fi Standards 802.11 a/b/g/n/r/k/v/ac Wireless Security WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES) BSSID Up to 8 per Radio VLAN 802.1Q Advanced QoS Per-User Rate Limiting Guest Traffic Isolation Supported WMM: Voice, Video, Best Effort, and Background	
5	TIPO: HP 1920 24G POE Cantidad de puertos RJ-45 Ethernet: 24 x 10/100/1000 (PoE+) ? Alimentación por Ethernet (PoE): PoE+? Presupuesto PoE: 370 W? Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)? Número de módulos SFP instalados: 2? Bidireccional completo (Full duplex): SI? Soporte VLAN: SI? Protocolo de árbol de expansión: SI? Auto-detección: SI? Espejeo de puertos: SI? Tipo de memoria: SDRAM? Memoria interna: 256 MB? Tipo de interruptor:	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
5	Gestionado? Administración basada en web: SI? Capa del interruptor: L3? Calidad de servicio (QoS) soporte: SI? Montaje en rack: SI (1U)	
6	Petchera 24 Bocas19" Cat6	
7	Canal de tensión de 5 tomas o mas con termica para RACK de 19"	
8	Panel de Antena Frecuencia de trabajo: 5.8 GHz Interfáz Ethernet: 2 x 10/100 Mbps Polarización: Lienal Dual Alimentación por POE Soporte para VLAN TIPO: UBIQUITI NanoStation M5/Loco M5	
9	Patchcords UTP de 50cm cat5e	
10	Patchcords UTP de 1.5m cat 5e	
11	BOBINA CALBE UTP Cat 5e x 305mts	
12	Bolsa Fichas RJ45 cat 5e x 100 unidades	
13	TIPO: HP 1920s 24g Tipo de dispositivo: Conmutador - 24 puertos - L3 - Gestionado Tipo incluido: Sobremesa, montaje en rack, montaje en pared 1U Subtipo: Gigabit Ethernet Puertos: 24 x 10/100/1000 + 2 x 100/1000 SFP Rendimiento: Latencia (100 Mbps): 7 µs Latencia (1 Gbps): 2 µs Capacidad: hasta 38,6 Mpps Capacidad de enrutado/conmutación: 52 Gbps Capacidad: Entradas de tabla de enrutamiento: 32 Tamaño de tabla de dirección MAC: 8.000 entradas Admite carcasa Jumbo: 9216 bytes Protocolo de direccionamiento: IGMP, enrutamiento IPv4 estático Protocolo de gestión remota: SNMP 1, RMON, SNMP 3, SNMP 2c, http, https Método de autentificación: RADIUS Características: Control de flujo, negociación automática, señal ascendente automática (MDI/MDI-X automático), snooping IGMP, soporte IPv6, mitad modo dúplex, modo dúplex completo, admite Spanning Tree Protocol (STP), admite Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), admite Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), soporte de Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), sin ventilador, relé DHCP, cliente DHCP, aislamiento de puertos, Class of Service (CoS), búfer de paquetes de 1,5 MB, Link Aggregation, Network Timing Protocol (NTP), LLDP-MED Cumplimiento de normas: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1s Procesador: 1 x ARM Cortex-A9: 400 MHz Memoria RAM: 256 MB SDRAM Memoria Flash: 64 MB	
14	Especificaciones: Procesador: i5-7200U o superior RAM: 8gb Disco: SSD 240 o superior Pantalla: 14'' Conectividad- 10/100 RJ-45 Ethernet network - WiFi 802.11bgn + Bluetooth Puertos- 1 Combo jack Audífono / Micrófono - 1 x HDMI - 2 x USB 3.0- 1 x USB 2.0- Lector de Tarjetas SD (SD, SDHC, SDXC)- SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 PRO 64 BITS	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
15	Impresora Duplex Multifunción TIPO: Hp M426fdw Laserjet FUNCIONES Impresión, copiado, fax, escaneo COMPATIBILIDAD CON VARIAS TAREAS Sí CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, A4): Hasta 80.000 páginas VOLUMEN DE PÁGINAS MENSUALES RECOMENDADO: 750 a 4000 TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN: Láser LENGUAJES DE IMPRESIÓN: HP PCL 5, HP PCL 6, emulación de postscript nivel 3 HP, impresión de PDF directa (v 1.7) URF, PCLM, PWG, Office nativo MONITOR: Pantalla táctil color de uso intuitivo de 3 pulg. (7,6 cm) (CGD) VELOCIDAD DEL PROCESADOR: 1200 MHz SENSOR DE PAPEL AUTOMÁTICO: No CAPACIDAD DE IMPRESIÓN MÓVIL: Si CAPACIDAD INALÁMBRICA: Sí, Ethernet y WiFi incorporados [Funciona como PA (con WiFi Direct y STA] CONECTIVIDAD, ESTÁNDAR: 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB host; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 conexión inalámbrica 802.11b/g/n; USB de fácil acceso PREPARADO PARA RED: Estándar (Ethernet y WiFi incorporados) [Funciona como PA (con WiFi Direct) y STA] MEMORIA, ESTÁNDAR: 256 MB MEMORIA MÁXIMA: 256 MB DISCO DURO: No ENTRADA DE MANEJO DE PAPEL, ESTÁNDAR: Bandeja 1 de 100 hojas, bandeja 2 de 250 hojas ENTRADA DE MANEJO DE PAPEL, OPCIONAL: Tercera bandeja para 550 hojas opcional SALIDA DE MANEJO DE PAPEL, ESTÁNDAR: Bandeja salida de 150 hojas CAPACIDAD DE SALIDA MÁXIMA (HOJAS): Hasta 150 hojas IMPRESIÓN A DOBLE CARA: Automática (estándar) TAMAÑOS DE SOPORTES DE IMPRESIÓN ADMITIDOS: Bandeja 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16.000 (195 x 270 mm); 16.000 (184 x 260 mm); 16.000 (197 x 273 mm); Tarjeta postal japonesa; Doble tarjeta postal japonesa con rotación; Sobre n.º 10; sobre monarca; Sobre B5; Sobre C5; Sobre DL; Tamaño personalizado; 4 x 6"; 5 x 8"; Declaración; Bandeja 2 y bandeja 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16.000 (195 x 270 mm); 16.000 (184 x 260 mm); 16.000 (197 x 273 mm); Tamaño personalizado; A5-R; 4 x 6"; B6 (JIS) TAMAÑOS DE SOPORTES, PERSONALIZADO: Bandeja 1: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm; Bandeja 2, 3: 104,9 x 148,59 a 215,9 x 355,6 mm TIPOS DE SOPORTES: Papel (común, EcoEFFICIENT, liviano, pesado, bond, color, membretado, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso); sobres; etiquetas; transparencias PESO DE SOPORTE, ADMITIDO: Bandeja 1: 60 a 175 g/m^2; bandeja 2, bandeja 3 de 550 hojas opcional: 60 a 120 g/m^2 PESOS DE MEDIOS, ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS AUTOMÁTICO (ADF) ADMITIDO: De 60 a 90 g/m^2 TIPO DE ESCÁNER: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) RESOLUCIÓN DE ESCANEO, ÓPTICA: Hasta 1200 x 1200 ppp TAMAÑO DE ESCANEO (ADF), MÁXIMO: 216 x 355,6 mm TAMAÑO DE ESCANEADO ADF (MÍNIMO): 102 x 152 mm VELOCIDAD DE ESCANEO (NORMAL, A4): Hasta 26 ppm/47 ipm (byn), hasta 21 ppm/30 ipm (color) VOLUMEN MENSUAL RECOMENDADO DE DIGITALIZACIÓN DE PÁGINAS: 750 a 4000 [21] ESCANEADO ADF DÚPLEX: Sí CAPACIDAD DEL ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS: Estándar, 50 hojas FUNCIONES ESTÁNDAR DE ENVÍO DIGITAL: Escanear a correo electrónico; Escanear a carpeta de red; Escanear a	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
15	nube FORMATOS DE ARCHIVO, ADMITIDOS: El escaneo a dispositivo USB y el escaneo desde el panel frontal a una carpeta en la red, admiten sólo: JPG, PDF MODOS DE ENTRADA DE DIGITALIZACIÓN: Compatibilidad con software de escaneo (incluido en la caja): Windows [JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] y Mac [JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF con búsqueda, RTF, TXT]; Botones de escaneo, copiado, correo electrónico, fax o archivos en el panel frontal; aplicación de usuario mediante TWAIN o WIA RESOLUCIÓN DE COPIA (TEXTO EN NEGRO): 600 x 600 ppp RESOLUCIÓN DE COPIA (TEXTO Y GRÁFICOS EN COLOR): 600 x 600 ppp CONFIGURACIÓN DE REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN DE COPIAS: 25 to 400% COPIAS, MÁXIMO: Hasta 99 copias FAX: Sí VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE FAX: 33,6 kbps (4,2 kB/s) MEMORIA DE FAX: 4 MB (250 páginas slerexe con resolución estándar) RESOLUCIÓN DE FAX: Hasta 300 x 300 ppp (medios tonos activado) MARCADOS RÁPIDOS, NÚMERO MÁXIMO: Hasta 120 números (119 marcaciones de grupo) UBICACIONES DE ENVÍO: 119 números ALIMENTACIÓN: Voltaje de entrada de 110 voltios: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (Sin doble voltaje, el producto varía según el número de referencia con el identificador de código de opción) CONSUMO DE ENERGÍA: 583 vatios (impresión/copiado), 9,1 vatios (preparada), 2,7 vatios (suspensión); 0,7 vatios (encendido/apagado automático, mediante conectividad USB); 0,1 vatios (apagada) EFICIENCIA DE ENERGÍA: Calificación de ENERGY STAR®; Silver EPEAT® CONFORMIDAD BLUE ANGEL: Sí, Blue Angel DE-UZ 205 — solo garantizada al utilizar consumibles HP originales MARGEN DE TEMPERATURAS OPERATIVAS: 15 a 32,5ºC INTERVALO DE HUMEDAD EN FUNCIONAMIENTO: 30 a 70% RH EMISIONES DE POTENCIA ACÚSTICA (LISTA): Inaudible EMISIÓN DE PRESIÓN ACÚSTICA POSICIÓN OPERADOR (ACTIVO, IMPRIMIENDO): 55 dB(A)	
16	Impresora Laser multifunción TIPO: Hp Pro M130fw FUNCIONES: Impresión, copia, escaneado, fax COMPATIBILIDAD CON VARIAS TAREAS: Sí CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, A4): Hasta 10000 páginas VOLUMEN DE PÁGINAS MENSUALES RECOMENDADO: 150 a 1500 TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN: Láser LENGUAJES DE IMPRESIÓN: PCLmS, URF, PWG MONITOR: Pantalla táctil LCD de 2,7 pulg. (gráficos color) VELOCIDAD DEL PROCESADOR: 600 MHz SENSOR DE PAPEL AUTOMÁTICO: No CAPACIDAD DE IMPRESIÓN MÓVIL: Si CAPACIDAD INALÁMBRICA: Estándar (Wi-Fi 802.11b/g/n) CONECTIVIDAD, ESTÁNDAR: Puerto Hi-Speed USB 2.0 (dispositivo); puerto de red Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporado; Puerto de línea telefónica (entrada/salida), conexión inalámbrica CONECTIVIDAD, OPCIONAL: No PREPARADO PARA RED: Estándar (Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n incorporados) MEMORIA, ESTÁNDAR: 256 MB MEMORIA MÁXIMA: 256 MB DISCO DURO: No	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
16	ENTRADA DE MANEJO DE PAPEL, ESTÁNDAR: Bandeja de entrada 150 hojas SALIDA DE MANEJO DE PAPEL, ESTÁNDAR: Bandeja de salida de 100 hojas CAPACIDAD DE SALIDA MÁXIMA (HOJAS): Hasta 100 hojas IMPRESIÓN A DOBLE CARA: Impresión a doble cara manual TAMAÑOS DE SOPORTES DE IMPRESIÓN ADMITIDOS: A4; A5; A6; B5 (JIS) TAMAÑOS DE SOPORTES, PERSONALIZADO: De 76 x 127 a 216 x 356 mm TIPOS DE SOPORTES: Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, postales PESO DE SOPORTE, ADMITIDO: De 60 a 163 g/m² PESOS DE MEDIOS, ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS AUTOMÁTICO (ADF) ADMITIDO: De 70 a 90 g/m² TIPO DE ESCÁNER: AAD, escáner plano FORMATO DEL ARCHIVO DE DIGITALIZACIÓN: JPEG, PDF, PNG RESOLUCIÓN DE ESCANEO, ÓPTICA: Hasta 300 dpi (color y monocromática, ADF); Hasta 600 dpi (color, cama plana); Hasta 1200 dpi (monocromática, cama plana) TAMAÑO DE ESCANEO (ADF), MÁXIMO: 215,9 x 297 mm TAMAÑO DE ESCANEADO ADF (MÍNIMO): 148,5 x 210 mm VELOCIDAD DE ESCANEO (NORMAL, A4): Hasta 12 ppm VOLUMEN MENSUAL RECOMENDADO DE DIGITALIZACIÓN DE PÁGINAS: 150 a 1500 ESCANEADO ADF DÚPLEX: No CAPACIDAD DEL ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS: 35 hojas FUNCIONES ESTÁNDAR DE ENVÍO DIGITAL: Escanear a correo electrónico; Escanear a carpeta de red FORMATOS DE ARCHIVO, ADMITIDOS: PDF; JPG MODOS DE ENTRADA DE DIGITALIZACIÓN: Panel de control frontal, software en conformidad con TWAIN o WIA RESOLUCIÓN DE COPIA (TEXTO EN NEGRO): 600 x 400 dpi CONFIGURACIÓN DE REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN DE COPIAS: 25 to 400% COPIAS, MÁXIMO: Hasta 99 copias FAX: Sí VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE FAX: 4,2 kB/s [15] MEMORIA DE FAX: Hasta 1000 páginas RESOLUCIÓN DE FAX: Hasta 300 x 300 ppp (medios tonos activado) MARCADOS RÁPIDOS, NÚMERO MÁXIMO: Hasta 120 números (119 marcaciones de grupo) UBICACIONES DE ENVÍO: 119 ALIMENTACIÓN: Voltaje de entrada de 110 voltios: 115 a 127 VCA (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 4,8 A; Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 2,8 A EFICIENCIA DE ENERGÍA: Apto para ENERGY STAR® CONFORMIDAD BLUE ANGEL: Sí, Blue Angel DE-UZ 205 — solo garantizada al utilizar consumibles HP originales MARGEN DE TEMPERATURAS OPERATIVAS: 15 a 32,5ºC INTERVALO DE HUMEDAD EN FUNCIONAMIENTO: 30 a 70% RH EMISIONES DE POTENCIA ACÚSTICA (LISTA): 2,6 B(A) EMISIÓN DE PRESIÓN ACÚSTICA POSICIÓN OPERADOR (ACTIVO, IMPRIMIENDO): 51 dB(A)	
17	Impresora color sistema continuo TIPO: Hp Deskjet 415 Mf Con Sistema Continuo -Velocidad del procesador: 360 MHz -Velocidad de impresión en blanco y negro: 20 ppm -Velocidad de impresión en color: 16 ppm -Tamaños de papel: A4/B5/A6/Sobre DL/76.2 x 12.7 a 215 x 35.5 cm -Tipos de papel: Papel común/Papel fotográfico/Papel para folletos -Impresión de altos volúmenes sin cartuchos	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
17	-Más por menos: Imprime hasta 8,000 páginas a color o 6,000 páginas en negro -Rellenado sencillo y sin derrames -WIFI: IMPRESIÓN INALÁMBRICA -Ideal impresiones Fotográficas -Sistema Continuo Original	
18	Escaner alto rendimiento duplex TIPO: Kodak Scanmate I1150 Velocidades de producción (vertical, carta/A4, blanco y negro/escala de grises/color): Hasta 30 ppm a 200 dpi y 300 dpi. Modo de transacción: 140 ppm a 200 dpi y 300 dpi (las primeras 10 páginas). Volumen diario recomendado: Hasta 3.000 páginas al día. Configuración recomendada del PCINTEL: CORE 2 Duo E8200, 2,66 GHz, RAM de 4 GB. Procesamiento de imagen: Se ejecuta en el ordenador del usuario. Tamaño máximo del documento: 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.); modo para documentos largos: hasta 3 m (118.1 pulg.) Tamaño mínimo del documento: 63,5 x 65,0 mm (2,5 x 2,56 pulg.); anchura mínima: 50,8 mm (2,0 pulg.) cuando se centra mediante guías visuales. Grosor y peso del papel: Papel de 34 a 413 g/m2 (de 9 a 110 lb). Alimentador: Hasta 75 hojas de papel de 80 g/m2 (20 lb); es compatible con documentos pequeños, como tarjetas de identificación, tarjetas de formato duro con relieve y tarjetas de seguros. Sensor de documentos: Detección de alimentación múltiple ultrasónica; protección inteligente de documentos. Conectividad: USB 2.0 de alta velocidad y compatible con USB 3.0. Lectura de códigos de barras: Uno por página: intercalado 2 de 5, código 3 de 9, código 128, Codabar, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, PDF417. Formato de archivos de salida: Una o varias páginas en TIFF; JPEG, RTF, BMP, PDF, PDF con capacidad de búsqueda y PNG. Resolución óptica: 600 dpi. Resolución de salida: 100/150/200/240/250/300/400/600/1200 dpi. Iluminación: LED doble Panel de control del operador: Pantalla gráfica LCD en color de 4 líneas con cuatro botones de control para el operador. Dimensiones: Altura: 246 mm (9,7 pulg.). Anchura: 330 mm (13 pulg.). Profundidad: 162 mm (6,3 pulg.). Peso: 3,2 kg (7 lb).	
19	Pelacable Rotativo Red UTP	
20	Pinza Impacto RJ45 Cable UTP	
21	Tester Cable de Red UTP RJ45	
22	Pinza Crimpeadora RJ45	
23	Extensor WiFi por cableado eléctrico TIPO: TP-LINK PowerLine WiFi AV600 CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE Estándares y Protocolos HomePlug AV, IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.11b/g/n Interface 2 puertos Ethernet 10/100Mbps Botón Emparejamiento, Reset, Wi-Fi/Clonado Wi-Fi Consumo de Energía Máximo: 7.608W	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
23	Modo Standard: 7.216W Modo en espera: 4.610W Indicador LED PWR, PLC, ETH, Wi-Fi/Clonado Wi-Fi Dimensiones (W X D X H) (94×54×40mm) 3.7 x 2.1 x 1.6 in. Rango 300 metros a través del circuito eléctrico CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS Frecuencia 2.4-2.4835GHz Tasa de Señal 11n: Up to 300Mbps(dynamic) 11g: Up to 54Mbps(dynamic) 11b: Up to 11Mbps(dynamic) Sensibilidad de Recepción 270M: -68dBm@10% PER 130M: -68dBm@10% PER 108M: -68dBm@10% PER 54M: -68dBm@10% PER 11M: -85dBm@8% PER 6M: -88dBm@10% PER 1M: -90dBm@8% PER Seguridad Inalámbrica 64/128-bit WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK Funciones Avanzadas Enable/DisableWireless Radio,WMM, Wireless Statistics Potencia de Transmisión CE:<20dBm(2.4GHz) FCC:<30dBm	
24	Router DualBand Conexiones simultaneas de 2.4Ghz y 5Ghz Con soporte para estándar 802.11ac	
25	Routerboard con Fuente TIPO: Mikrotik 750 Gr3 -HEX Especificaciones: 10/100/1000 Ethernet ports 5 CPU MT7621A CPU Threads count 4 CPU core count 2 CPU nominal frequency 880 MHz Dimensions 113x89x28mm License level 4 Max Power consumption 5W Number of USB ports 1 Operating System RouterOS PCB temperature monitor Yes PoE in Yes Power Jack 1 Size of RAM 256 MB Storage size 16 MB Storage type FLASH Supported input voltage 8 V - 30 V Tested ambient temperature -30 + 70 C USB Power Reset Yes USB slot type USB type A Voltage Monitor Yes	
26	PC de escritorio con las siguientes características: PROCESADOR: Intel Core i7 7700 o superior EMORIA RAM: DDR4 8Gb 2400Mhzo superior DISCO RIGIDO: 120GB + 1TB SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 PRO 64 BITS GRABADORA SATA INTERFAZ VIDEO: VGA + HDMI INTERFAZ RED: ethernet 10/100/1000 INTERFAZ USB: 2.0 y 3.0 GABINETE	
27	MONITOR 19" Entradas: HDMI y VGA	
28	Mouse Optico USB TIPO: Genius DX-110 Interfaz USB Unidad de sensor Óptico Cantidad de botones Tres (izquierda, derecha y central con	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
28	desplazamiento) Resolución (DPI) 1000 Longitud de cable 1.5m Peso 84 g Dimensiones (A x A x P) 61 x 110 x 35 mm (2,24 x 1,46 x 4,13 pulgadas) Colores Negro suave	
29	Teclado USB TIPO: Genius KB-100 - Tipo de teclas: Cóncavas - Longitud de cable: 1.5 M - Soporte de Tecla Genius: Si - Motor Inteligente (SmartGenius): Si - Barra Virtual de Teclas de Función: Si - Tecla de Función SÍ Soporte de Perfil de Aplicaciones: Si - Peso Aprox. 450 g - Dimensiones (A x A x P) 440,51 x 139,67 x 20,07 mm - Color Negro	
30	Medidor Laser TIPO: Bosch Glm 50 C :CARACTERISTICAS: • Transmisión digital de los resultados de medición • Transferencia de datos rápida y eficaz mediante Bluetooth y micro USB • Simple intercambio y documentación inteligente de valores de medición gracias a la aplicación GLM measure & document • Utilice la aplicación GLM floor plan para crear planos digitales, importar y editar planos existentes y exportar el resultado • Funcionalidad adicional mediante el sensor de inclinación de 360° integrado • Intercambio sencillo y documentación inteligente de mediciones gracias a la aplicación GLM measure&document. • Fuente de alimentación: Pilas Eléctricas • Pilas: 2 x 1,5 V LR03 (AAA) • Diodo láser 635 nm, < 1 mW • Rango de medición 0,05 – 50,00 metros • Clase de láser 2 • Precisión de medición, habitual ±1,5 mm • Exactitud de la medición (habitual): +/-0,2° • Tiempo de medición, habitual < 0,5 s • Desconexión automática: 5 mín. • Margen de medición del inclinómetro: 0–360° (4x90°) • Unidades de medición m/cm • Vida útil de las baterías, número de mediciones aprox. 10.000 • Vida útil de las baterías, tiempo de servicio aprox. 2,5 h • Rosca del trípode: 1/4" • Medición de longitudes: SI • Memoria + constante: 30 • Medición de superficies y volúmenes: SI • Medicion continua: SI • Suma/Resta: SI • Terminal de medición para esquinas: NO • Terminal de superficies de pared: SI • Función temporizador: NO • Función de mín./máx.: SI • Sensor de inclinación: SI • Medición indirecta de longitudes: SI • Medición de alturas indirecta simple: SI • Medición indirecta doble de alturas: SI • Función de marcado: SI • Medición de trapecios: NO • Mira telescópica integrada: NO • Transmisión de datos Bluetooth: SI • Transmisión de datos USB: NO • Dispositivos Android compatibles: Smartphone con Android 4.3 o posterior, Tablet con Android 4.3 o posterior	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
30	• Dispositivos iOS compatibles: a partir de iPhone 4S, iPad (a partir de la 3.ª generación), iPad Air (a partir de la 1.ª generación), iPad mini (a partir de la 1.ª generación) • Protección contra polvo y salpicaduras de agua IP 54 • Medidas (L/An/Al): 106 x 45 x 24 mm • Peso, aprox. 0.1 kg • Uso: Profesional	
31	Disco Rígido Externo 2tb Usb 3.0	
32	ESPECIFICACIONES: Proyección: - Sistema de proyección: DLP - Resolución nativaa: XGA (1024 x 768) - Resolución soportada: Hasta WUXGA (1920 x 1200) - Brillo: 3600 lúmenes ANSI - Relación de contraste: 20.000:1 (FOFO) - Gama de colores: 1.07 mil millones de colores - Relación de aspecto nativa: 4:3 (5 aspectos seleccionables) - Lámpara: 200W - Tiempo de uso: 5.000hs (normal), 10.000hs (Eco), 15.000hs (Lampsave) Óptica - Relación de zoom: 1.1X - Ajuste vertical: ± 40 degrees? - Compensación: 110%±2.5% - Tamaño de imagen: 30"~300" - Frecuencia horizontal: 15K~102KHz - Frecuencia vertical: 23~120KHz Audio: - Potencia de parlante: 2W RMS Interfaces: - Puerto D-Sub PC - Puerto D-Sub (15 pin) - Puerto S-Video In (Mini DIN 4pin) - Puerto video compuesto In (RCA) - Puerto HDMI x 2 - Puerto miniUSB - Audio miniplug 3.5mm In - Audio miniplug 3.5mm Out - RS232 (DB-9pin) - Receptor IR x 2 - Barra de seguridad Compatibilidad: - Compatibilidad HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p ? - Compatibilidad de video: NTSC, PAL, SECAM ? Ambiente: - Alimentación: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz - Consumo: 270W (estándar), <0.5W (standby) - Ruido acústico: 33/29 dBa (estándar/Eco) - Temperatura operativa: 0~40? Características físicas: - Dimensiones: 296 x 120 x 221 mm - Peso: 2,3 kg Incluye control remoto y cable de video VGA	
33	Rack Pie 40 Unidades 19", 800mm Profundidad, puerta de vidrio	
34	Rack Mural 6 Unidades 19", 450mm Profundidad, puerta de vidrio	
35	Telefonos IP TIPO: Yealink t21P E2 Voz de alta definición • 2 puertos de red 10/100 Mbps • PoE integrado • Pantalla backlight 132 x 64 • 2 cuentas SIP • Full dúplex	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
35	• Agenda hasta 1000 entradas • 1 puerto RJ 9 para casco • 4 teclas funciones • Soporta Llamada en espera, desvío, transferencia, rechazo de llamada • Con Voicemail, marcaciones rápidas, Flash, ajuste de Volumen, selección de timbre • Multi-idioma, con soporte para castellano • Conferencia tripartita • Agenda: 1000 registros • Funciones de intercomunicador • Bloqueo del terminal para protección de la privacidad personal • Modos de configuración para Administrador y usuario • Permite montaje mural	
36	ACCESS POINT CON FUENTE TIPO UNIFI AC PRO Dimensions 196.7 x 196.7 x 35 mm (7.74 x 7.74 x 1.38") Networking Interface (2) 10/100/1000 Ethernet Ports Port: (1) USB 2.0 Port Power Method Passive Power over Ethernet (48V), 802.3af/802.3at Supported (Supported Voltage Range: 44 to 57VDC) Antennas (3) Dual-Band Antennas, 2.4 GHz: 3 dBi, 5 GHz: 3 dBi Wi-Fi Standards 802.11 a/b/g/n/r/k/v/ac Wireless Security WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES) BSSID Up to 8 per Radio VLAN 802.1Q Advanced QoS Per-User Rate Limiting Guest Traffic Isolation Supported WMM: Voice, Video, Best Effort, and Background	
37	TIPO: HP 1920 24G POE Cantidad de puertos RJ-45 Ethernet: 24 x 10/100/1000 (PoE+) ? Alimentación por Ethernet (PoE): PoE+? Presupuesto PoE: 370 W? Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)? Número de módulos SFP instalados: 2? Bidireccional completo (Full duplex): SI? Soporte VLAN: SI? Protocolo de árbol de expansión: SI? Auto-detección: SI? Espejeo de puertos: SI? Tipo de memoria: SDRAM? Memoria interna: 256 MB? Tipo de interruptor: Gestionado? Administración basada en web: SI? Capa del interruptor: L3? Calidad de servicio (QoS) soporte: SI? Montaje en rack: SI (1U)	
38	Petchera 24 Bocas19" Cat6	
39	Canal de tensión de 5 tomas o mas con termica para RACK de 19"	
40	Patchcords UTP de 50cm cat5e	
41	Patchcords UTP de 1.5m cat 5e	
42	BOBINA CALBE UTP Cat 5e x 305mts	
43	TIPO: HP 1920s 24g Tipo de dispositivo: Conmutador - 24 puertos - L3 - Gestionado Tipo incluido: Sobremesa, montaje en rack, montaje en pared 1U Subtipo: Gigabit Ethernet Puertos: 24 x 10/100/1000 + 2 x 100/1000 SFP Rendimiento: Latencia (100 Mbps): 7 µs Latencia (1 Gbps): 2 µs Capacidad: hasta 38,6 Mpps Capacidad de enrutado/conmutación: 52 Gbps Capacidad: Entradas de tabla de enrutamiento: 32 Tamaño de tabla de dirección MAC: 8.000 entradas	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
43	Admite carcasa Jumbo: 9216 bytes Protocolo de direccionamiento: IGMP, enrutamiento IPv4 estático Protocolo de gestión remota: SNMP 1, RMON, SNMP 3, SNMP 2c, http, https Método de autentificación: RADIUS Características: Control de flujo, negociación automática, señal ascendente automática (MDI/MDI-X automático), snooping IGMP, soporte IPv6, mitad modo dúplex, modo dúplex completo, admite Spanning Tree Protocol (STP), admite Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), admite Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), soporte de Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), sin ventilador, relé DHCP, cliente DHCP, aislamiento de puertos, Class of Service (CoS), búfer de paquetes de 1,5 MB, Link Aggregation, Network Timing Protocol (NTP), LLDP-MED Cumplimiento de normas: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1s Procesador: 1 x ARM Cortex-A9: 400 MHz Memoria RAM: 256 MB SDRAM Memoria Flash: 64 MB	
44	Especificaciones: Procesador: i5-7200U o superior RAM: 8gb Disco: SSD 240 o superior Pantalla: 14'' Conectividad- 10/100 RJ-45 Ethernet network - WiFi 802.11bgn + Bluetooth Puertos- 1 Combo jack Audífono / Micrófono - 1 x HDMI - 2 x USB 3.0- 1 x USB 2.0- Lector de Tarjetas SD (SD, SDHC, SDXC)-	
45	Impresora Duplex Multifunción TIPO: Hp M426fdw Laserjet FUNCIONES Impresión, copiado, fax, escaneo COMPATIBILIDAD CON VARIAS TAREAS Sí CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, A4): Hasta 80.000 páginas VOLUMEN DE PÁGINAS MENSUALES RECOMENDADO: 750 a 4000 TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN: Láser LENGUAJES DE IMPRESIÓN: HP PCL 5, HP PCL 6, emulación de postscript nivel 3 HP, impresión de PDF directa (v 1.7) URF, PCLM, PWG, Office nativo MONITOR: Pantalla táctil color de uso intuitivo de 3 pulg. (7,6 cm) (CGD) VELOCIDAD DEL PROCESADOR: 1200 MHz SENSOR DE PAPEL AUTOMÁTICO: No CAPACIDAD DE IMPRESIÓN MÓVIL: Si CAPACIDAD INALÁMBRICA: Sí, Ethernet y WiFi incorporados [Funciona como PA (con WiFi Direct y STA] CONECTIVIDAD, ESTÁNDAR: 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB host; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 conexión inalámbrica 802.11b/g/n; USB de fácil acceso PREPARADO PARA RED: Estándar (Ethernet y WiFi incorporados) [Funciona como PA (con WiFi Direct) y STA] MEMORIA, ESTÁNDAR: 256 MB MEMORIA MÁXIMA: 256 MB DISCO DURO: No ENTRADA DE MANEJO DE PAPEL, ESTÁNDAR: Bandeja 1 de 100 hojas, bandeja 2 de 250 hojas ENTRADA DE MANEJO DE PAPEL, OPCIONAL: Tercera bandeja para 550 hojas opcional SALIDA DE MANEJO DE PAPEL, ESTÁNDAR: Bandeja salida de 150 hojas CAPACIDAD DE SALIDA MÁXIMA (HOJAS): Hasta 150 hojas IMPRESIÓN A DOBLE CARA: Automática (estándar) TAMAÑOS DE SOPORTES DE IMPRESIÓN ADMITIDOS:	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
45	Bandeja 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16.000 (195 x 270 mm); 16.000 (184 x 260 mm); 16.000 (197 x 273 mm); Tarjeta postal japonesa; Doble tarjeta postal japonesa con rotación; Sobre n.º 10; sobre monarca; Sobre B5; Sobre C5; Sobre DL; Tamaño personalizado; 4 x 6"; 5 x 8"; Declaración; Bandeja 2 y bandeja 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16.000 (195 x 270 mm); 16.000 (184 x 260 mm); 16.000 (197 x 273 mm); Tamaño personalizado; A5-R; 4 x 6"; B6 (JIS) TAMAÑOS DE SOPORTES, PERSONALIZADO: Bandeja 1: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm; Bandeja 2, 3: 104,9 x 148,59 a 215,9 x 355,6 mm TIPOS DE SOPORTES: Papel (común, EcoEFFICIENT, liviano, pesado, bond, color, membretado, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso); sobres; etiquetas; transparencias PESO DE SOPORTE, ADMITIDO: Bandeja 1: 60 a 175 g/m²; bandeja 2, bandeja 3 de 550 hojas opcional: 60 a 120 g/m² PESOS DE MEDIOS, ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS AUTOMÁTICO (ADF) ADMITIDO: De 60 a 90 g/m² TIPO DE ESCÁNER: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) RESOLUCIÓN DE ESCANEO, ÓPTICA: Hasta 1200 x 1200 ppp TAMAÑO DE ESCANEO (ADF), MÁXIMO: 216 x 355,6 mm TAMAÑO DE ESCANEADO ADF (MÍNIMO): 102 x 152 mm VELOCIDAD DE ESCANEO (NORMAL, A4): Hasta 26 ppm/47 ipm (byn), hasta 21 ppm/30 ipm (color) VOLUMEN MENSUAL RECOMENDADO DE DIGITALIZACIÓN DE PÁGINAS: 750 a 4000 [21] ESCANEADO ADF DÚPLEX: Sí CAPACIDAD DEL ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS: Estándar, 50 hojas FUNCIONES ESTÁNDAR DE ENVÍO DIGITAL: Escanear a correo electrónico; Escanear a carpeta de red; Escanear a nube FORMATOS DE ARCHIVO, ADMITIDOS: El escaneo a dispositivo USB y el escaneo desde el panel frontal a una carpeta en la red, admiten sólo: JPG, PDF MODOS DE ENTRADA DE DIGITALIZACIÓN: Compatibilidad con software de escaneo (incluido en la caja): Windows [JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] y Mac [JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF con búsqueda, RTF, TXT]; Botones de escaneo, copiado, correo electrónico, fax o archivos en el panel frontal; aplicación de usuario mediante TWAIN o WIA RESOLUCIÓN DE COPIA (TEXTO EN NEGRO): 600 x 600 ppp RESOLUCIÓN DE COPIA (TEXTO Y GRÁFICOS EN COLOR): 600 x 600 ppp CONFIGURACIÓN DE REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN DE COPIAS: 25 to 400% COPIAS, MÁXIMO: Hasta 99 copias FAX: Sí VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE FAX: 33,6 kbps (4,2 kB/s) MEMORIA DE FAX: 4 MB (250 páginas slerexe con resolución estándar) RESOLUCIÓN DE FAX: Hasta 300 x 300 ppp (medios tonos activado) MARCADOS RÁPIDOS, NÚMERO MÁXIMO: Hasta 120 números (119 marcaciones de grupo) UBICACIONES DE ENVÍO: 119 números ALIMENTACIÓN: Voltaje de entrada de 110 voltios: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (Sin doble voltaje, el producto varía según el número de referencia con el identificador de código de opción) CONSUMO DE ENERGÍA: 583 vatios (impresión/copiado), 9,1 vatios (preparada), 2,7 vatios (suspensión); 0,7 vatios (encendido/apagado automático, mediante conectividad USB); 0,1 vatios (apagada) EFICIENCIA DE ENERGÍA: Calificación de ENERGY STAR®;	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
45	Silver EPEAT® CONFORMIDAD BLUE ANGEL: Sí, Blue Angel DE-UZ 205 — solo garantizada al utilizar consumibles HP originales MARGEN DE TEMPERATURAS OPERATIVAS: 15 a 32,5ºC INTERVALO DE HUMEDAD EN FUNCIONAMIENTO: 30 a 70% RH EMISIONES DE POTENCIA ACÚSTICA (LISTA): Inaudible EMISIÓN DE PRESIÓN ACÚSTICA POSICIÓN OPERADOR (ACTIVO, IMPRIMIENDO): 55 dB(A)	
46	Impresora Laser multifunción TIPO: Hp Pro M130fw FUNCIONES: Impresión, copia, escaneado, fax COMPATIBILIDAD CON VARIAS TAREAS: Sí CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, A4): Hasta 10000 páginas VOLUMEN DE PÁGINAS MENSUALES RECOMENDADO: 150 a 1500 TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN: Láser LENGUAJES DE IMPRESIÓN: PCLmS, URF, PWG MONITOR: Pantalla táctil LCD de 2,7 pulg. (gráficos color) VELOCIDAD DEL PROCESADOR: 600 MHz SENSOR DE PAPEL AUTOMÁTICO: No CAPACIDAD DE IMPRESIÓN MÓVIL: Si CAPACIDAD INALÁMBRICA: Estándar (Wi-Fi 802.11b/g/n) CONECTIVIDAD, ESTÁNDAR: Puerto Hi-Speed USB 2.0 (dispositivo); puerto de red Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporado; Puerto de línea telefónica (entrada/salida), conexión inalámbrica CONECTIVIDAD, OPCIONAL: No PREPARADO PARA RED: Estándar (Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n incorporados) MEMORIA, ESTÁNDAR: 256 MB MEMORIA MÁXIMA: 256 MB DISCO DURO: No ENTRADA DE MANEJO DE PAPEL, ESTÁNDAR: Bandeja de entrada 150 hojas SALIDA DE MANEJO DE PAPEL, ESTÁNDAR: Bandeja de salida de 100 hojas CAPACIDAD DE SALIDA MÁXIMA (HOJAS): Hasta 100 hojas IMPRESIÓN A DOBLE CARA: Impresión a doble cara manual TAMAÑOS DE SOPORTES DE IMPRESIÓN ADMITIDOS: A4; A5; A6; B5 (JIS) TAMAÑOS DE SOPORTES, PERSONALIZADO: De 76 x 127 a 216 x 356 mm TIPOS DE SOPORTES: Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, postales PESO DE SOPORTE, ADMITIDO: De 60 a 163 g/m² PESOS DE MEDIOS, ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS AUTOMÁTICO (ADF) ADMITIDO: De 70 a 90 g/m² TIPO DE ESCÁNER: AAD, escáner plano FORMATO DEL ARCHIVO DE DIGITALIZACIÓN: JPEG, PDF, PNG RESOLUCIÓN DE ESCANEO, ÓPTICA: Hasta 300 dpi (color y monocromática, ADF); Hasta 600 dpi (color, cama plana); Hasta 1200 dpi (monocromática, cama plana) TAMAÑO DE ESCANEO (ADF), MÁXIMO: 215,9 x 297 mm TAMAÑO DE ESCANEADO ADF (MÍNIMO): 148,5 x 210 mm VELOCIDAD DE ESCANEO (NORMAL, A4): Hasta 12 ppm VOLUMEN MENSUAL RECOMENDADO DE DIGITALIZACIÓN DE PÁGINAS: 150 a 1500 ESCANEADO ADF DÚPLEX: No CAPACIDAD DEL ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS: 35 hojas FUNCIONES ESTÁNDAR DE ENVÍO DIGITAL: Escanear a correo electrónico; Escanear a carpeta de red FORMATOS DE ARCHIVO, ADMITIDOS: PDF; JPG MODOS DE ENTRADA DE DIGITALIZACIÓN: Panel de control frontal, software en conformidad con TWAIN o WIA RESOLUCIÓN DE COPIA (TEXTO EN NEGRO): 600 x 400 dpi	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
46	CONFIGURACIÓN DE REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN DE COPIAS: 25 to 400% COPIAS, MÁXIMO: Hasta 99 copias FAX: Sí VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE FAX: 4,2 kB/s [15] MEMORIA DE FAX: Hasta 1000 páginas RESOLUCIÓN DE FAX: Hasta 300 x 300 ppp (medios tonos activado) MARCADOS RÁPIDOS, NÚMERO MÁXIMO: Hasta 120 números (119 marcaciones de grupo) UBICACIONES DE ENVÍO: 119 ALIMENTACIÓN: Voltaje de entrada de 110 voltios: 115 a 127 VCA (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 4,8 A; Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 2,8 A EFICIENCIA DE ENERGÍA: Apto para ENERGY STAR® CONFORMIDAD BLUE ANGEL: Sí, Blue Angel DE-UZ 205 — solo garantizada al utilizar consumibles HP originales MARGEN DE TEMPERATURAS OPERATIVAS: 15 a 32,5ºC INTERVALO DE HUMEDAD EN FUNCIONAMIENTO: 30 a 70% RH EMISIONES DE POTENCIA ACÚSTICA (LISTA): 2,6 B(A) EMISIÓN DE PRESIÓN ACÚSTICA POSICIÓN OPERADOR (ACTIVO, IMPRIMIENDO): 51 dB(A)	
47	Teléfono IP TIPO Yealink T41P Características de Audio Voz HD: Microteléfono de alta definición, altavoz HD Códec de banda ancha: G.722 Códec de banda angosta: G.711 (A / ?), G.723, G.729AB, G.726, GSM DTMF: En banda, Fuera de banda (RFC 2833) y SIP INFO Altavoz Manos Libres de Transmisión y Recepción simultanea aire AEC VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC Funciones del Teléfono 3 Cuentas VoIP Marcado Rápido de Un toque, remarcado Desvío de Llamadas, Llamada en Espera, Transferencia de Llamada, Llamada de retención Devolución de Llamada, Escucha en Grupo Silenciar, automática Respuesta, DND (no molestar) Historial de Llamadas: Marcadas / recibidas / Perdidas / desviadas Llamada en Conferencia tripartita Llamada IP directa del proxy SIP pecado Selección / Importación / eliminacion de tonos de timbrado Línea Directa, Llamada de emergencia Establece Fecha y hora Manual o automaticamente Plan de marcación, empuje XML, URL Acction Características IP-PBX y Broadsoft Luz indicadora de Extensión Ocupada, aire listado Apariencia de Llamada Compartida (SCA) / Apariencia de Llamada en puente (BLA) Llamada anónima, rechazar Llamada anónima Sincronizacion de DND (no molestar) y redireccionamiento BroadWorks En Cualquier del Lugar Llamada en Conferencia de N Participantes, oficina Remota Registros de Llamada de rojo Funciones del centro de atención telefónica BroadSoft Indicador de Mensaje en Espera (MWI) Buzón de Voz, Detención de Llamada, Captura de Llamada Intercomunicador, localizador, Música de Espera Grabación de Llamada Pantalla e indicador Gráfica LCD de 2,7 "y 192X64-Píxeles Con Iluminación de Fondo LED paraindicar Llamada y Mensaje en Espera LED de dos colores (rojo o verde) CON LUZ párrafo Indicar el estatus de La Línea Interfaz de usuario Intuitiva estafa Iconos y Teclas Programables Selección de idioma Identificador de Llamada Con Nombre, numero Soporte estafadores 2 Angulos Ajustables Para Montaje en comparación Adaptador universal de CA externo de (opcional): 100 a 240 VCA de entrada ¿y 5 VCC / 1,2 A de salida Servicios Consumo de Energía (PSU): 1,4 W - 3,9 W Dimensiones (Ancho x Prof. x Alt x Espesor.): 212 mm x 189 mm x 175 mm x 54 mm Humedad de Operación: 10 a 95% Temperatura de Almacenamiento: -10 a 50 ° C Teclas de FUNCIÓN 6 Teclas estafa de Linea LED 6 Teclas de Linea programarse pueden párr Hasta 15 Funciones Diversas (vista de 3 Páginas) 5 Teclas De Funciones: mensaje, Audífonos, Silenciar, remarcar, altavoz de Manos Libres 4 Teclas Programar párrafo Funciones Rápidas 6 Teclas de navegación 2 Teclas de control de	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
47	volumen de Tecla de Silenciar iluminada Tecla de Audífonos iluminada Tecla de altavoz de Manos Libres iluminada	
48	Routerboard con Fuente TIPO: Mikrotik 750 Gr3 -HEX Especificaciones: 10/100/1000 Ethernet ports 5 CPU MT7621A CPU Threads count 4 CPU core count 2 CPU nominal frequency 880 MHz Dimensions 113x89x28mm License level 4 Max Power consumption 5W Number of USB ports 1 Operating System RouterOS PCB temperature monitor Yes PoE in Yes Power Jack 1 Size of RAM 256 MB Storage size 16 MB Storage type FLASH Supported input voltage 8 V - 30 V Tested ambient temperature -30 + 70 C USB Power Reset Yes USB slot type USB type A Voltage Monitor Yes	
49	PC de escritorio con las siguientes características: PROCESADOR: Intel Core i7 7700 o superior EMORIA RAM: DDR4 8Gb 2400Mhzo superior DISCO RIGIDO: 120GB + 1TB SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 PRO 64 BITS GRABADORA SATA INTERFAZ VIDEO: VGA + HDMI INTERFAZ RED: ethernet 10/100/1000 INTERFAZ USB: 2.0 y 3.0 GABINETE	
50	MONITOR 19" Entradas: HDMI y VGA	
51	Mouse Optico USB TIPO: Genius DX-110 Interfaz USB Unidad de sensor Óptico Cantidad de botones Tres (izquierda, derecha y central con desplazamiento) Resolución (DPI) 1000 Longitud de cable 1.5m Peso 84 g Dimensiones (A x A x P) 61 x 110 x 35 mm (2,24 x 1,46 x 4,13 pulgadas) Colores Negro suave	
52	Teclado USB TIPO: Genius KB-100 - Tipo de teclas: Cóncavas - Longitud de cable: 1.5 M - Soporte de Tecla Genius: Si - Motor Inteligente (SmartGenius): Si - Barra Virtual de Teclas de Función: Si - Tecla de Función SÍ Soporte de Perfil de Aplicaciones: Si - Peso Aprox. 450 g - Dimensiones (A x A x P) 440,51 x 139,67 x 20,07 mm - Color Negro	