

INFORMACIONES DE ACUERDO AL RECURSO TECNOLÓGICO	
Componentes	Características Generales
Recurso Tecnológico:	Equipo de Monitoreo
Descripción del Recurso:	Equipo de monitoreo de temperatura y humedad para centros de datos.
Cantidad:	3
Funcionalidad	Monitoreo ambiental y control
Cantidad de sensores soportados	16 o superior
Tipo de sensores soportados	Temperatura, Humedad, Fluidos (Spot), Puerta, Vibraciones, Humo, etc.
Cantidad de cámaras soportadas por tipo	1 USB, 2 de Red, 1 Integrada
Tipos de cámaras soportadas	USB Cámara Pod, CCTV Pod, Cámara integrada
Cantidad de sensores pods	Dos (2) en cualquier combinación de sensor pods.
Tipo de Pods soportados	Cámara Pod 150, CCTV Pod 120, Sensor Pod 120, 150 y 155
Cantidad de puertos para sensores	Cuatro (4).
Otras conexiones soportadas	Contacto seco de 0-5V
Montaje	Pared / Techo
Puertos para sensores externos	Temperatura, humedad, fluidos (Spot), puerta, vibración y contacto seco.
Cantidad de puertos externos	Minimo 4
Puertos	Puerto A Link (hasta 8 sensores con display)
	Puertos de audio y micrófono
	Puertos de comunicaciones Ethernet 10/100 Base-T (PoE)
	USB para configuración y cámara Pods
Sensores integrados	Temperatura, Flujo aire, Humedad, Punto de rocío, movimiento, etc.
Sensores Adicionales	Temperatura y Humedad para dos Gabinetes.
Resolucion Cámara Interna	Integrada Imágenes 1280x1024, color 24-bits Hasta 30 fps
Monitoreo	Vía red
Soporte/Garantía	1 año o superior.
Servicios	Despliegue
	Instalación y Configuración
Reconocimiento de la Marca	La marca debe ser reconocida a nivel internacional con más de 10 años de comercialización en el país y tener representación oficial local.
Ensamblaje	Los componentes internos que hacen parte del portafolio de la marca deben ser ensamblados desde fábrica.
Accesorios	La marca fabricante deberá contar con accesorios de marca propia, disponibles y compatibles con el equipo ofertado.
Otros	No se aceptarán equipos remanufacturados, o con piezas de diferentes fabricantes.
***** NO EXISTE MAS INFORMACION DEBAJO DE ESTA LINEA*****	

Preparado Por:


Encargado del Area

12/6/2022
Fecha



Revisado y Aprobado Por:


Director TIC

13/JUNIO/2022
Fecha

INFORMACIONES DE ACUERDO AL RECURSO TECNOLÓGICO	
Componentes	Características Generales
Recurso Tecnológico:	Kit para Redes
Descripción del Recurso:	Kit profesional para redes LAN
Cantidad:	1
Conectores de prueba	Conector modular apantallado de 8 pines acepte conectores modulares de 8 pines (RJ45) y conectores modulares de 4 pines (RJ11).
Alimentación	Tipo de batería: 2 pilas alcalinas AA (NEDA 15A, IEC LR6)
	Duración de la batería: 20 horas de uso normal o superior
	Otros tipos de batería compatibles: 2 pilas AA de litio para fotografía, NIMH, NICAD
Dimensiones y peso	8 cm × 17 cm × 4 cm o Aproximado.
Pantalla	LCD monocroma con retroiluminación
Prueba de cableado	Mida la longitud, verifique el mapa de cableado, identifique localizadores remotos y detecte puertos Ethernet. Que también muestra HIGH Ω cuando la resistencia del cable es superior a 12,5 Ω . Que muestre los resultados en una pantalla.
PoE	Solicite y detecte la presencia de dispositivos PoE compatibles con 802.3af, at, bt y UPOE.
Tipos de cable probados	Par trenzado: UTP, FTP, SSTP
Prueba de longitud	Rango: 460 m (1500 pies) o superior
	Resolución: 0,3 m (1 pie)
	Precisión típica: $\pm 4\%$ o 0,6 m (2 pies), la que sea mayor.
	En calibración: VNP configurable por el usuario para par trenzado. Que pueda determinar la VNP real si conoce la longitud del cable.
Prueba de mapa de cableado	Detecte fallos de un solo cable, cortocircuitos, cables incorrectos, pares divididos y hasta siete ID de adaptadores en los extremos más lejanos. Que el mapa de cableado se dibuje con una longitud proporcional para indicar visualmente la ubicación aproximada de los fallos.
Generador de tonos	Admita la generación de tonos y los mapas de cableado a través de una sonda digital. Genere cuatro tonos compatibles con las típicas sondas analógicas.
Detección de puertos Ethernet	Detecte la velocidad anunciada de puertos Ethernet 802.3 con velocidades de 10 Mbps, 100 Mbps, 1 Gbps, 2,5 Gbps, 5 Gbps, y 10 Gbps.
Adaptadores, conectores y accesorios	Sonda receptora de tonos inteligentes.
	Latiguillo Cat6A, Latiguillo RJ45 macho a RJ45 hembra, Latiguillo RJ45/M12X, Latiguillo RJ45/M12D, Latiguillo RJ45/M8D para comprobación de M12X
	Cables con terminación M8D
	Bulto en tela para su transporte.
	M12D
Soporte/Garantía	1 año o superior.
Ensamblaje	Los componentes internos que hacen parte del portafolio de la marca deben ser ensamblados desde fábrica.
Accesorios	La marca fabricante deberá contar con accesorios de marca propia, disponibles y compatibles con el equipo ofertado.
Otros	No se aceptarán equipos remanufacturados, o con piezas de diferentes fabricantes.
***** NO EXISTE MAS INFORMACION DEBAJO DE ESTA LINEA*****	

Preparado Por:



Encargado del Area

13/6/2022
Fecha



Revisado y Aprobado Por:



Director TIC

13/junio/2022
Fecha