



EVS5024S-R

Especificaciones Técnicas

Sistema	
Procesador Principal	Procesador Intel de Alto Rendimiento de 64 Bits
Controlador	Controlador Simple
Memoria	4GB by default(Opcional Extensión 128GB SSD)
Sistema Operativo	LINUX Integrado
Interfaz de Usuario	Web
Modo de Trabajo	
Modo de Flujo de Video	Max 512 canales 1024Mbps para Entrada/ Grabación 512Mbps para Entrada/ Grabación/ Envío 64 Canales (128Mbps) Reproducción en Red
Modo de Transferencia	4096Mbps de Conexión Frontal 4096Mbps Transferencia de Red
Modo IP SAN	El Ancho de Banda de Almacenamiento no Sera Inferior a 2.4Gbps
Almacenamiento	
Cantidad de HDD	24 Discos Duros , Capacidad de Hasta 6 TB Cada Disco Duro Conexión Compuesta de los Discos Duros SATA
miniSAS	2 Puertos MiniSAS, Para Extensión de Almacenamiento
Instalación de Disco Duro	Soporte de Disco Duro Adicional HDD hot-swap, Sustitución en Linea del HDD
Modo del HDD	Individual, RAID 0/1/3/4/5/6/10/50/60(Se Recomienda las Discos Duros de Nivel Empresarial), JBOD, Repuesto de Emergencia
Administración de Almacenamiento	
Administrador de HDD	Hibernación HDD que no funciona para garantizar la ventilación del sonido, reducir el consumo de energía y mejorar la duración de la unidad de disco duro. Cartografía de pistas incorrectas en disco duro para mejorar la duración de la unidad de disco duro
Reconstrucción del RAID	Ajuste dinámicamente la velocidad de reconstrucción RAID para garantizar el equilibrio de carga del sistema.
Administrador del Volumen Lógico	Soporta gestión de volúmenes iSCSI, administración de volúmenes NAS (SMB / NFS / FTP)
Foto Instantánea	Soporta Función de Fotos Instantáneas, Crear Volumen de Usuario Para Respaldar Datos.

Extraer Marco	Ayuda que extrae la función del marco de P. Período de extracción personalizado y configuración de velocidad de fotogramas.
Servicio de Cluster	N+M servicio de Cluster
ANR	Después de la desconexión, el sistema puede descargar el archivo de registro de la tarjeta SD en la cámara de red para mantener el archivo de registro completo.
Creación de RAID de Acceso Directo	Haga clic en un botón para crear RAID convenientemente.
Reproducción y Copia de Seguridad	
Modo de Búsqueda	Hora / Fecha, Canal, Alarma, MD y Búsqueda Exacta (precisa a la segunda).
Función de Reproducción	Reproducir, Pausa, Detener, Reproducción rápida, Reproducción lenta, Pantalla completa, Selección de copia de seguridad, Zoom digital.
Modo de Copia de Respaldo	Dispositivo USB /Red/ Dispositivo eSATA
Soporte de Terceros	
Soporte de Terceros	Dahua, AEBell, Arecont, AXIS, Dynacolor, HIKVISION, LG, Panasonic, PSIA, Samsung, Sony, Vivotec, y mas.
Grabación	
Entrada de Cámara IP	512 Canales
Tasa de Registro	1024Mbps
Modo de Grabación	Manual, Programación (Regular, Continuo), Detección de movimiento, Alarma.
Intervalo de Grabación	1 ~ 120 min(default 60 min) Pre-grabacion 1 ~ 30 sec, Post-grabacion 10 ~ 300 seg. 1 Cuadro de Almacenamiento por Periodo.
Interfaz Auxiliar	
USB	2 USB 3.0
eSATA	1 eSATA
RS232	1 Puerto, Para la Comunicación de la PC y el Teclado
Red	
Interfaz	1 Puerto de Administración RJ-45 (10/100/1000Mbps) 4 Puertos de Datos RJ-45 (10/100/1000Mbps)
Modo de Red	Multi-direccion, Tolerancia a Fallas, Balanceo de Carga, Agregación de Enlaces.
Función de Red	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTP, RTCP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE,DDNS, iSCSI, SMB, NFS, FTP, Alarm Server, IP Search (Support Dahua IP camera, DVR, NVS, etc.)
Interfaz de Expansión	Interfaz de Fibra Óptica de 2 Giga
Máximo Acceso de Usuarios	128 usuarios
Smart Phone	iPhone, iPad, Android
Interoperabilidad	ONVIF 2.4, Conformidad CGI

Eléctrico	
Fuente de Alimentación	AC100V ~ 240V, 47 ~ 63 Hz 1 + 1 Potencia Redundante, Hot-swap
Consumo de Energía	200W ~ 400W (Con HDD)
Ventilador	DC12V, 1.5A, Diámetro 80mm MTBF > 100,100 horas, Hot-swap
Ambiental	
Condiciones de Trabajo	0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F), 10 % ~ 80% RH
Condiciones de Almacenaje	-20°C ~ +70°C (-4°F ~ +15°F), 5% ~ 90% RH
Altitud de Trabajo	-60m ~ 3000m
Construcción	
Chasis	Acero galvanizado de espesor extra de espesor de 1,2 mm. Control deslizante de aleación de aluminio de alta precisión. Soporte de HDD extraíble y patentado.
Dimensiones(W x D x H)	4U, 482.6mm x 494.0mm x 175.0mm ; (19.0" x 19.4" x 6.9")
Peso Neto	27kg (sin HDD)
Peso Bruto	38kg
Instalación	Instalación Estándar en Rack de 19"
Certificaciones	
CE	EN55022, EN55024, EN50130-4, EN60950-1
FCC	Parte 15 Sub parte B, ANSI C63.4-2009
UL	UL 60950-1 y CAN/CSA C22.2 No.60950-1