

# Genetec Cloudlink 110

Dispositivo de seguridad gestionado en la nube

Genetec Cloudlink™ 110 es un dispositivo compacto gestionado en la nube que sirve como un versátil puente de video. Se integra con una gama amplia de cámaras, lo que agiliza las operaciones y reduce los requisitos de hardware. Disponer de un almacenamiento híbrido flexible ayuda a optimizar los recursos en implementaciones más pequeñas, garantizando una gestión eficiente de los datos. Benefíciate de una optimización mejorada de la carga de trabajo de video y de la integración en la nube gracias a la interoperabilidad entre entornos locales y en la nube.

## Capacidades

ideal

› hasta 8 cámaras

retención local típica

› Soporta 15-30 días

de

› almacenamiento local  
o en la nube



Consulta <https://svcalculator.genetec.com/> para más simulaciones.

## Principales funcionalidades

Formato compacto

Refrigeración pasiva

Actualizaciones automáticas

Entrega continua de funcionalidades

Enrolamiento, configuración y monitoreo remotos

Almacenamiento de datos locales en búfer para mejorar la resiliencia

Dos puertos Gigabit Ethernet (1 puerto es PoE)

Elemento seguro EAL 6+

## Beneficios



### Realiza la migración a tu propio ritmo

Migra pequeños sitios con baja densidad de video a la nube, accediendo a la moderna tecnología de seguridad sin obstaculizar las operaciones ni necesitar conocimientos especializados. Aprovecha tus dispositivos e infraestructura existente para maximizar tus inversiones anteriores.



### Consolida y simplifica tu infraestructura y mantenimiento

Optimiza la rentabilidad al reducir la necesidad de instalaciones de hardware independientes, ahorrando espacio, energía y recursos. Reduce el espacio ocupado y disminuye los presupuestos tradicionales de CAPEX y sobrecostos.



### Facilidad de uso

Las actualizaciones automatizadas y la entrega continua de funcionalidades garantizan el acceso instantáneo a las últimas actualizaciones operativas y de seguridad. Obtén tranquilidad sobre la compatibilidad y evita actualizaciones molestas.

## Industrias

### Retail

Cloudlink 110 es perfecto para sitios más pequeños dentro de una instalación más grande de múltiples sitios, ya que reduce la complejidad local, a la vez que mejora la autonomía y la flexibilidad. Este sistema permite la grabación y el monitoreo de video a nivel local, soporta la búsqueda forense y conecta fácilmente sitios remotos a una ubicación centralizada.

### Ciudades

Cloudlink 110 permite a los organismos públicos asignar recursos de forma más efectiva, garantizando que incluso los sitios pequeños estén protegidos adecuadamente dentro de las limitaciones de presupuesto.

### Centros de salud

Cloudlink 110 permite a los centros de salud monitorear y gestionar remotamente clínicas satélite o instalaciones más pequeñas desde un sitio central, lo que reduce la necesidad de mucho personal en sitio.

## Especificaciones técnicas

### Procesador

CPU Quad core y 64-bit

### Memoria del sistema

4 GB de RAM  
16 GB de almacenamiento flash

### Sistema operativo

Genetec Edge OS (Basado en Linux)

### Interfaces\*

Dos (2) puertos Ethernet de  
10/100/1000 Mbps

Cuatro (4) entradas supervisadas  
Cuatro (4) puertos RS-485

### Alimentación

Entrada PoE (puerto n° 1): IEEE 802.3af o  
802.3at Tipo 1 Clase 2 (6,49 W)

Entrada de alimentación DC: 12 VDC  
nominal (±15%), 300 mA en promedio,  
600 mA máximo

Consumo promedio de potencia: 4,5 W  
(PoE), 3,6 W (DC)

### Rendimiento de entrada de

Hasta 16 Mbps

### Compatibilidad de cámaras con

ONVIF Perfil S

## Mecánicas y ambientales

### Dimensiones (L x An x Al)

7,24" x 4,48" x 1,39"  
(18,4 x 11,4 x 3,5 cm)

### Peso

475 g (1 lb 1 oz)

### Temperatura operacional:

32°F a 122°F (0°C a 50°C)  
en funcionamiento

### Humedad de funcionamiento

5% - 95%, sin condensación  
Sólo para uso en interiores

### Certificaciones

CE, UK, CMIM, FCC, RoHS, REACH, WEEE

## Almacenamiento

### Opciones de almacenamiento

Tarjeta micro-SD de almacenamiento  
ultrarresistente (1 TB en bruto,  
946 GB utilizables)

### Escenarios de retención

15 días de almacenamiento local para 2  
transmisiones de video Full HD con una  
actividad de escena media, H.264, 15 FPS

10 días de almacenamiento local para 4  
transmisiones de video Full HD con una  
actividad de escena baja, H.264, 15 FPS

30 días de almacenamiento en la nube  
para 8 transmisiones de video Full HD  
con una actividad de escena baja, H.264,  
15 FP

## Ciberseguridad

### Métodos de encriptación

Encriptación de datos en tránsito mediante  
TLS 1.2 Encriptación de datos en reposo  
mediante AES-256

### Dispositivo ciberseguro

Arranque seguro  
Sistema operativo Genetec Edge OS  
endurecimiento cibernético que aprovecha  
el hardware (EAL6+)

## Garantía y soporte

### Garantía de hardware

2 años de garantía

### Solución compatible

con Security Center SaaS