

## Catálogo de Conceptos

**Cliente:** Escuela Secundaria Técnica 21 Profesor Agustín Lóp



**INSTALACIÓN DE CÁMARA POR PARTE DE SYSCAM SEGURIDAD DENTRO DE LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES SOLO INCLUYE MATERIAL COMO GRAPAS O CINCHOS Y NO MAYOR A DISTANCIA 95 METROS Y ALTURA NO MAYOR A 6 METROS**

**Marca:** INSTALACIÓN SYSCAM **Modelo:** INSCMRA **Dimensiones:** 0 **Peso:** 0 **Garantía:** 3

**Descripción:**

INSTALACIÓN DE CÁMARA POR PARTE DE SYSCAM SEGURIDAD DENTRO DE LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES SOLO INCLUYE MATERIAL COMO GRAPAS O CINCHOS Y NO MAYOR A DISTANCIA 95 METROS



**Bullet TURBOHD 1080p / METALICA / Gran Angular 103° / Lente 2.8 mm / IR EXIR Inteligente 20 mts / Exterior IP66 / TVI-AHD-CVI-CVBS**

**Marca:** EPCOM **Modelo:** B8TURBOG2 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 730

**Descripción:**

Características Principales: Resolución máxima: 1920 x 1080 (2 MP) Iluminación mínima: 0.1 Lux@(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR. Lente fijo: 2.8 mm 20 mts IR EXIR. Soporta 4 tecnologías seleccionables (TVI / AHD / CVI / CVBS ). Características Físicas y Eléctricas: Temperatura de operación: -40°C a 60°C. Alimentación: 12 Vcd / 4 Watts. Protección: Interior / exterior IP66 Fabricado en material de METAL. Dimensiones: 165 x 62 x 58 mm. Peso: 150 grs.



**Caja Cuadrada 100x100x50 C/KNOCKOUTS ABB**

**Marca:** ABB **Modelo:** LS-00816 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365

**Descripción:**

Caja Cuadrada 100x100x50 C/KNOCKOUTS ABB

## Catálogo de Conceptos

**Cliente:** Escuela Secundaria Técnica 21 Profesor Agustín Lóp



**Cable Cat5e blindado tipo FTP para ambientes extremos, color negro, de 305 m, para aplicaciones en CCTV, redes de datos. Uso en Intemperie.**

**Marca:** LINKEDPRO **Modelo:** PROCAT5EXT **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 730

**Descripción:**

Características : CCTV IP Megapixel / Instalaciones de video análogo / Redes locales de alta velocidad Redes inalámbricas Para aplicaciones de alta velocidad de datos, Fast Ethernet y Gigabit Ethernet. Instalaciones Gigabit de voz/datos. Envío de PoE en largas distancias. Conductores de puro cobre. Para instalaciones en exterior (CMX) y protección UV. Cable tierra BC. Aislamiento PVC. Diseño para: Aplicaciones de datos de alta velocidad, Fast Ethernet y Gigabit Ethernet. Conductor: 100% Cobre Color Exterior: Negro. Calibre: 24. Aprobaciones: UL ( E488955 ), CMX, ANSI/TIA, ISO/IEC, CENELEC EN.RoSH Con blindaje: (Poliéster Aluminizado) Mayor protección contra interferencias Eléctricas, contra Propagación a la flama. Diámetro: 6.2 mm. Aplicación : Intemperie. Frecuencia: 350 MHz.

**DVR 1080P lite / 16 Canales TURBOHD + 2 canales IP / 1 Bahía de Disco Duro / H.264+ / 1 Canal de Audio / Salida de vídeo Full HD**

**Marca:** EPCOM **Modelo:** S16TURBOL **Dimensiones:** 285 x 210 x 45 mm **Peso:** 1.2 Kg **Garantía:** 1460

**Descripción:**

Características principales: Tecnología TURBOHD 1080P Lite. Soporte de 5 tecnologías: HD-TVI / Analógico / CVI / AHD . Acceso remoto: PC (WINDOWS / MAC), Smart Phone (iPhone, iPad, Android). Compatibilidad con navegador Chrome (IE tab), Safari, Internet Explorer. Software cliente multi sitio de hasta 64 canales (iVMS-4200). Compatible con Hik-Connect P2P. Soporta servicio DDNS SYSCOM / DynDNS / No-IP. ?Compresión y resolución: H.264+ / H.264. Soporta 16 canales TURBOHD + 2 canales IP = 18 canales en total. Soporta tecnologías: HD-TVI: 1080p / 720p@12 IPS. CVBS: WD1@30 IPS. AHD: 1080p / 720p@12 IPS. ?CVI: 1080p / 720p@12 IPS.? IP: 1 Megapixel@12 IPS. Funciones de Grabación y Visualización: Detección de movimiento multi zona. Zoom digital en visualización y grabación. Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual, video sensor, alarma externa, video sensor y alarma, video sensor o alarma. Búsqueda inteligente de grabaciones por detección de movimiento. Se proporciona SDK y códigos de demostración para disminuir el tiempo de desarrollo de aplicaciones. Grabación con Sobre-escritura automática. Main stream: 1080p Lite / 720p / WD1 / 4CIF. Sub stream: CIF / QCIF. Interfaces Entradas / Salidas: ? Salida de video Full HD HDMI y VGA: salida simultanea. Entrada audio: 1 (RCA, 2.0 Vp-p, 1K?). Salida audio: 1 (RCA, 2.0 Vp-p, 1K?). Entrada alarma: N/A Salida alarma: N/A Interfaz USB: 2 puerto (2.0) trasero. Interfaz red: 1 puetos (RJ-45 10/100 Mbps). Capacidad de disco duro: 1 de hasta 6 TB. Funciones de red: Protocolos: TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS Soporta Doble streaming. Características físicas y electricas: Alimentacion: 12 Vcd (fuente incluida 4 pines)- Consumo sin disco duro: 20 Watts. Temperatura de operacion: -10 °C - 55 °C Dimensiones: 285 x 210 x 45 mm (W x D x H) Peso: 1.2 Kg sin disco duro. 4 Años de garantía.



## Catálogo de Conceptos

**Cliente:** Escuela Secundaria Técnica 21 Profesor Agustín Lóp



### **Gabinete para Montaje en Pared Cuerpo Fijo con Rack 19" de 9 Unidades.**

**Marca:** LINKEDPRO **Modelo:** 43223306 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365

#### **Descripción:**

Aplicación: •Equipo de radiocomunicación como repetidoras y fuentes. •Estaciones de monitoreo de seguridad, para grabadoras y switcheras. •Centros de control de transmisión de datos via aire. •Para administrar cobre de alto desempeño y cables de parcheo de fibra con el beneficio agregado de seguridad al contar con chapas. Características Físicas: Aplicación: Interior. Material: Acero de Primera calidad. Peso: 18 kg Dimensiones exteriores: 600 x 486 x 534 mm (Ancho x Alto x Profundidad). Unidades Rack: 9. Pintura: Color negro tonalidad semi-mate. Aplicada por proceso electrostático horneado de 5 pasos: Desengrasado, enjuague, fosfato de Hierro, enjuague y sellado. Pintura Base Poliester. Recomendaciones: • Asegúrese de que la instalación sea realizada por un profesional capacitado. • Periódicamente revise que la tornillería este correctamente ajustada. • Programe un plan de mantenimiento para eliminar exceso de polvo y suciedad en su equipo instalado.



### **KIT DE TRANCEPTOR HDCVI AHD HDTV**

**Marca:** SINMARCA **Modelo:** TTAHDHDCVIHDTV **Dimensiones:** 35.1 x 16.7 x 18.7 mm **Peso:** 40 gramos **Garantía:** 365

#### **Descripción:**

aplicaciones : Sistemas de monitoreo y grabación de CCTV Caracteristicas : Kit de tranceptores pasivos Transmisión en tiempo real por cable UTP cat 5e/6 No requieren alimentación Formatos de video compatibles NTSC, PAL, SECAM Compatibles con cámaras análogas / (TVI) Transmision de 250 metros ( 820 ft ) para en 720 pixeles Transmision de 230 metros ( 754 ft ) para en 1080 pixeles Conectores macho en BNC Terminales tipo pin para cable UTP Protección interconstruida contra sobretensión Diseño de filtro de onda anti-estático Inmunidad al ruido de 60 dB Impedancia 75 ohms Color : Negro Temperatura de operación : -20°C a 70°C Dimensiones ( L x W x H ) : 35.1 x 16.7 x 18.7 mm Peso : 40 gramos.

## Catálogo de Conceptos

**Cliente:** Escuela Secundaria Técnica 21 Profesor Agustín Lóp

### **Disco duro WD de 4TB / 5400RPM / Optimizado para Videovigilancia**

**Marca:** WESTERN DIGITAL (WD) **Modelo:** WD40PURZ **Dimensiones:** 25.4 x 147 x 101.6mm **Peso:** 680g. **Garantía:** 1095

#### **Descripción:**



Creado para sistemas de seguridad de alta defición que operan de forma ininterrumpida (24/7). Los discos WD Purple cuentan con una carga de trabajo de hasta 180TB/año, soportan hasta 64 cámaras y están optimizados para sistemas de videovigilancia. **ESPECIFICACIONES TECNICAS:** Capacidad: 4 TB. Factor de forma: 3.5 pulgadas. Velocidad de Transferencia de datos: - Búfer a host: 6Gb/s. - Host a/desde disco (sostenido): 150 MB/s Cache: 64 MB. Velocidad de rotación: 5400RMP. Interfaz: SATA III, 6.0 Gb/s. Aplicación: Optimizado para Aplicaciones de Video Vigilancia Cantidad de bahías: De 1 a 8. Cantidad de cámaras: De 1 a 64. **CARACTERISTICAS FISICAS Y ELECTRICAS:** Temperatura de Operación: - En funcionamiento: 0 - 65 °C - Inactivo: -40 - 70 °C Consumo eléctrico: - Lectura / escritura: 3.3W - Inactivo: 2.9W - Espera y suspensión: 0.4W Dimensiones: 25.4 x 147 x 101.6mm Peso: 680g. Garantía: 3 Años. -El disco duro adecuado para el trabajo adecuado Los discos duros WD Purple han sido ideados específicamente para las demandas extremas de los sistemas de videovigilancia que funcionan las 24 horas, los 365 días, y alcanzan altas temperaturas. -Un rendimiento en el que puede confiar Fabricado por un líder mundial en la industria del almacenamiento, WD Purple se ha ideado para la reproducción de video de alta calidad cuando más lo necesita. -Amplíe su visión hasta 64 cámaras Los discos duros WD Purple están optimizados para soportar hasta 64 cámaras, dándole la flexibilidad de actualizar y ampliar su sistema de seguridad en el futuro. **INTEGRACIÓN IMPECABLE** La compatibilidad con una amplia gama de dispositivos y chipsets líderes en el sector asegura que sin duda encontrará la configuración y compatibilidad que se ajusten a su DVR/NVR. **MENOS ES MÁS** Un bajo consumo de energía es crucial en un entorno de videovigilancia que funciona permanentemente y alcanza altas temperaturas. La tecnología IntelliSeek ayuda a reducir las vibraciones y el ruido ambiental. **DISEÑADO PARA LA VIDEOVIGILANCIA** El disco duro WD Purple está diseñado para los sistemas de seguridad y es compatible con muchos de los fabricantes líderes en vigilancia y seguridad. **¿CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE LOS DISCOS DUROS WD PURPLE Y LOS DISCOS DUROS PARA PC?** El disco duro WD Purple está específicamente diseñado para soluciones de videovigilancia que funcionan 24/7 y está optimizado con la tecnología AllFrame4kTM para una mejor reproducción y rendimiento del sistema. Los discos duros WD Purple admiten el triple de carga de trabajo de los discos para PC (diseñados para trabajar 8/5), lo que hace que puedan gestionar las demandas más exigentes de los sistemas de videovigilancia.

## Catálogo de Conceptos

**Cliente:** Escuela Secundaria Técnica 21 Profesor Agustín Lóp

**Fuente de poder profesional HEAVY DUTY de 11 - 15 Vcd @ 20 Amper, para 16 cámaras, con voltaje de entrada de: 110-220 Vca / Compatible con cámaras 4K**

**Marca:** EPCOM POWER LINE **Modelo:** XP16DC204K **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365

**Descripción:**

Características: Fuente de fácil instalación. Protección contra cortocircuito, sobre corriente y sobre voltaje. Sistema de enfriamiento por convención del aire. Leds indicadores externos por cada salida de canal. Filtro inter-construido contra interferencia electromagnética EMI. Protección : Protección contra sobre corriente : 105 ~ 150% (En tensión nominal de salida) Protección contra sobre voltaje : 1.5 veces (En tensión nominal de salida) Protección contra cortocircuito : corta el voltaje de salida, con restablecimiento automático. Especificaciones físicas y eléctricas: Aprobaciones: IEC/EN/UL/CSA, 60950 GB4943 Entrada de voltaje: 110 ~ 220 Vca Salida de voltaje : 11.5 ~ 15Vcd. (ajustable) Salida de corriente : 20 A Tablilla de distribución: 1 para conexión de 16 cámaras. Dimensiones : 265 x 255 x 80 mm Temperatura de operación: -10 °C ~ 50 °C Peso : 2.450 Kg Garantía: 1año.