



RNC: 1-30-83336-2.

RPE: 35152

- Conectividad e Internet por Fibra Óptica, Inalámbrico y Cablemodem
- Soluciones de Seguridad, Protección y Control de Acceso
- Gestión y Localización de Activos vía Internet/GPS
- Instalación de Puertas e inversores, Redes locales.

Santiago de los Caballeros, República Dominicana
10 de marzo del 2023

Señores:

Comité de compras y contrataciones

Dirección General de Aduanas

Referencia: AGN-DAF-CM-2023-0004

El suscribiente, **EMMANUEL GUILLÉN**, dominicano, mayor de edad, titular y portador de la cédula de identidad y electoral No.031-0412757-0, Dominicano y residente en esta ciudad de Santiago de los Caballeros, República Dominicana, actuando en nombre y representación de **APLEX SECURITY SRL**, de conformidad con lo previsto en los Términos de Referencia y Especificaciones Técnicas del proceso referencia número: **AGN-DAF-CM-2023-0004**

Por medio de la presente, en nuestra oferta, a continuación, **descripción de los bienes ofertados**, conforme a las especificaciones técnicas



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

APLEX SECURITY SRL ofrece una la solución que incluye un Sistema e instalación de cámara de vigilancia completo, con 11-camaras Bullet para el exterior, 5-camaras Domo para el Interior, 1-NVR 32CH, 1-switch 24 puertos POE RJ4 de 10/100MBPS y 2 puerto sfp fibra, 2-Disco duro de 10TB 2-Televisor de 43 pul.1080p, 1-Gabinete 6U 600mm y, 1-UPS requeridos para el proceso AGN-DAF-CM-2023-0004

CÁMARA BULLET PARA EL EXTERIOR



DS-2CD2T43G0-I5/I8

4 MP IR Fixed Bullet Network Camera



CARACTERÍSTICAS CÁMARA BULLET PARA EL EXTERIOR

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- 2688 × 1520 @30fps
- 2.8/4/6/8 mm fixed lens
- 2 Behavior analyses, and face detection
- Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.018 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- Three streams
- 120dB WDR
- 3-Axis adjustment
- BLC/3D DNR/ROI/HLC
- IP67
- Built-in micro SD/SDHC/SDXC card slot, up to 128 GB

Enlace Hoja de datos (Datasheet)

<https://www.hikvision.com/en/products/IP-Products/Network-Cameras/Pro-Series-EasyIP-/DS-2CD2T43G0-I5-I8/>

Enlace Manual del usuario

https://www.hikvision.com/content/dam/hikvision/products/S000000001/S000000002/S000000003/S000000025/OFR000038/M000000155/User_Manual/UD19347B-B_Baseline_User-Manual-of-Network-Camera_V5.6.5_20221222.pdf

CÁMARAS DOMO PARA EL INTERIOR



CARACTERÍSTICAS CÁMARAS DOMO PARA EL INTERIOR

- 1/2.5" Progressive Scan CMOS
- 2.8/4/6 mm fixed lens
- 120dB WDR
- IP67, IK10
- IR range: up to 40 m ● BLC/3D DNR/ROI/HLC
- Built-in micro SD/SDHC/SDXC card slot, up to 128 GB
- Color: 0.014 lux @ (F1.6, AGC ON), 0 lux with IR
- 2688 × 1520@30fps
- H.265, H.265+, H.264, H.264+
- Powered by DarkFighter
- 3-Axis adjustment

Enlace Hoja de datos (Datasheet)

<https://www.hikvision.com/en/products/IP-Products/Network-Cameras/Ultra-Series-SmartIP-/ds-2cd3145g0-is/>

Enlace Manual del usuario

https://www.hikvision.com/content/dam/hikvision/products/S000000001/S000000002/S000000003/S000000005/OFR00002/M000010401/User_Manual/UD19347B-B_Baseline_User-Manual-of-Network-Camera_V5.6.5_20221222.pdf

NVR 32CH



DS-7700NI-K4/P Series NVR

Key Feature

- H.265+/H.265/H.264+/H.264 video formats
- Up to 8/16/32-ch IP camera inputs
- Up to 2-ch @ 8MP or 4-ch @ 4MP or 8-ch @ 1080P decoding capacity
- 1 HDMI and 1 VGA interfaces: both interfaces support independent video output
- 4 HDDs for continuous video recording
- Up to 80/160/256 Mbps incoming bandwidth



CARACTERÍSTICAS NVR 32 CH

- ☐ H.265+/H.265/H.264+/H.264 video formats
- ☐ Up to 8/16/32-ch IP camera inputs
- ☐ Up to 2-ch @ 8MP or 4-ch @ 4MP or 8-ch @ 1080P decoding capacity
- ☐ 1 HDMI and 1 VGA interfaces: both interfaces support independent video output
- ☐ 4 HDDs for continuous video recording
- ☐ Up to 80/160/256 Mbps incoming bandwidth

Enlace Hoja de datos (Datasheet)

<https://www.hikvision.com/en/products/IP-Products/Network-Video-Recorders/Pro-Series/DS-7732NI-K4-16P/>

Enlace Manual del usuario

https://www.hikvision.com/content/dam/hikvision/products/S000000001/S000000002/S000000007/S000000026/OFR00040/M000000603/User_Manual/UD31709B_Baseline_Network-Video-Recorder_User-Manual_V4.74.000_20230110.PDF

1-SWITCH 24 PUERTOS POE 2 PUERTO SFIBRA RJ45 DE 10/100MBPS



DS-3E0526P-E/M 24-Port Gigabit Unmanaged PoE Switch

DS-3E0526P-E/M switch is a layer 2 PoE network switch, providing 24 × Gigabit PoE ports and 2 × Gigabit SFP fiber optical ports. On top of high-performance access, the switch provides advanced PoE power technology to guarantee the stable network upload of the adaptive data.



CARACTERÍSTICAS SWITCH 24 PUERTOS RJ45 DE 10/100MBPS POE 2 PUERTO SFIBRA

- 24 × Gigabit PoE ports, 2 × Gigabit SFP fiber optical ports.
- IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, and IEEE 802.3z standard.
- IEEE 802.3at/af standard.
- Solid high-strength metal shell.
- 6 KV surge protection for PoE ports.
- PoE power management.
- Gigabit network access.
- Wire-speed forwarding.
- Store-and-forward switching.

Enlace Hoja de datos (Datasheet)

[HTTPS://WWW.HIKVISION.COM/EN/PRODUCTS/TRANSMISSION/NETWORK-SWITCHES/VALUE-SERIES/DS-3E0526P-E-M/](https://www.hikvision.com/en/products/transmission/network-switches/value-series/ds-3e0526p-e-m/)

Enlace Guía del usuario

https://www.hikvision.com/content/dam/hikvision/products/S000000001/S000000048/S000000068/S000000069/OFR00087/M000007573/Quick_Start_Guide/UD11866B-A_16,-24-Port-Gigabit-Ethernet-Switch_Quick-Start-Guide_V1.0_20181030.pdf

DISCO DURO DE 10TB

Capacity: 10TB 7200RPM

Cache (512e) 3.5- inch Internal Hard Drive

Standard Model Numbers: ST10000VE0008

Interface: SATA 6Gb/s

Recording Technology: CMR

Drive Design: Helium

Mean Time Between Failures (MTBF) (hours): 2,500,000hr

Warranty, Limited (years): 5



Best-Fit Applications

- Network video recorders (NVR)
- AI-enabled NVR systems

Enlace Hoja de datos (Datasheet)

[HTTPS://WWW.SEAGATE.COM/CONTENT/DAM/SEAGATE/MIGRATED-ASSETS/WWW-CONTENT/DATASHEETS/PDFS/SKYHAWK-AI-DS1960-14C-2204US-EN_US.PDF](https://www.seagate.com/content/dam/seagate/migrated-assets/www-content/datasheets/pdfs/skyhawk-ai-ds1960-14c-2204us-en_us.pdf)

TELEVISOR DE 43 PUL.1080P



DS-D5043UC
42.5-inch LCD Monitor



CARACTERÍSTICAS TELEVISOR DE 43 PUL.1080P

- ☑ Designed for video security, high reliability and stability.
- ☑ 42.5" LED backlight with wide display equipment.
- ☑ 4K resolution is 4 times the resolution of 1080p, providing a wider view and finer details.
- ☑ Multiple inputs: HDMI, VGA, USB.
- ☑ Narrow front bezel.
- ☑ Wide view angle: horizontal 178°, vertical 178°.
- ☑ 24/7 operation

Enlace Hoja de datos (Datasheet)

[HTTPS://WWW.HIKVISION.COM/EN/PRODUCTS/DISPLAY-AND-CONTROL/MONITORS/PRO-SERIES/DS-D5043UC/](https://www.hikvision.com/en/products/display-and-control/monitors/pro-series/ds-d5043uc/)

Enlace Manual del usuario

[HTTPS://WWW.HIKVISION.COM/CONTENT/DAM/HIKVISION/PRODUCTS/S000000001/S000000033/S000000059/S000000060/OFR000078/M000008013/USER_MANUAL/DS-D5043UC_DS-D5055UC_DS-D5065UC_USER-MANUAL.PDF](https://www.hikvision.com/content/dam/hikvision/products/S000000001/S000000033/S000000059/S000000060/OFR000078/M000008013/USER_MANUAL/DS-D5043UC_DS-D5055UC_DS-D5065UC_USER-MANUAL.PDF)

GABINETE 6U 600MM

EUSMQ5607 MOUNTED GABINET 7U*540*600 ECOMAX



UPS FORZA SMART 1500VA/840W/120V/USB (FX-1500LCD)

CARACTERÍSTICAS

MODELO: UPS FORZA SMART 1500VA/840W/120V/USB

MPN: FX-1500LCD

PANTALLA LCD INDICA EL ESTADO DE LA UPS EN TIEMPO REAL

REGULADOR DE VOLTAJE (AVR), REGULA SUBIDAS Y BAJADAS DE TENSIÓN

8 TOMAS DE SALIDA-SUPRESOR DE PICOS, RESPALDO DE BATERÍA, AVR(6)

SUPRESIÓN DE PICOS SOLAMENTE (2)

PROTECCIÓN DE RED, FAX Y MODEM (RJ-45)

PUERTO USB PARA COMUNICACIÓN CON PC

660 JOULES DE PROTECCIÓN

CAPACIDAD: 1500VA/840W

RANGO DE VOLTAJE DE

ENTRADA: 89-145VAC/162VAC/110VAC

FRECUENCIA:50/60HZ;

TIPO DE BATERÍA: 12V9AHX2PCS

GARANTIA: 3 AÑOS (2 AÑOS EN LAS BATERÍAS)

GARANTIA LIMITADA EN PARTES Y SERVICIO

