

PLAN I SE.NDA 2025

Equipos Certificados

eFIDELIUS

Versión 3.2.0.0



AXENCIA PARA A
MODERNIZACIÓN
TECNOLÓXICA DE GALICIA



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

CONTROL DE VERSIONES Y DISTRIBUCIÓN			
NOMBRE DOCUMENTO:	EQUIPOS CERTIFICADOS	VERSIÓN:	3.2.0.0
CÓDIGO DOCUMENTO:			
ELABORADO POR:	V. de Pedro	FECHA:	12/04/2024
VALIDADO POR:	R.BLASCO	FECHA:	16/10/2024
APROBADO POR:	M.A.Hidalgo	FECHA:	16/10/2024

REGISTRO DE CAMBIOS		
Versión	Causa de la nueva versión	Fecha de aprobación
1.0.0.0	Creación del documento para la versión de eFidelius v3.0.0.0	06/11/2023
2.1.0.0	Actualización del documento para la versión de eFidelius v3.0.0.2	08/11/2023
3.0.0.0	Actualización del documento para la versión de eFidelius v3.1.0.0	18/04/2024
3.2.0.0	Actualización del documento para la versión de eFidelius v3.2.0.0	16/10/2024

Datos básicos del Proyecto	
Nombre del Proyecto	EVOLUTIVO DEL SISTEMA DE GRABACIÓN DE VISTAS ORALES EFIDELIUS
Código del proyecto	2023 AMT-2023-0005

CLÁUSULA DE CONFIDENCIALIDAD

Este documento es propiedad de la Amtega (Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia). Deberá emplear este material exclusivamente para los servicios que fueron acordados con la Amtega y que requieren necesariamente de su utilización. Está prohibida la reproducción parcial o total, por cualquier medio o método, de los contenidos de este documento para cualquier otro uso no acordado con la Amtega.

Contenido

■	INTRODUCCIÓN	3
■	EQUIPOS CERTIFICADOS	3
	EQUIPOS LENOVO	3
	Lenovo ideapad 310-15IKB	3
	Lenovo SFF M93p	4
	Lenovo M81 SFF	5
	Lenovo SFF M91p	6
	EQUIPOS DELL	7
	DELL Precision T3620	7
	DELL Optiplex 7040	8
	DELL Optiplex 9020 MT	9
	DELL Precision T3610	10
	DELL Optiplex 9020 MT	10
	DELL Optiplex 9020 SFF	11
	DELL OptiPlex 990 MT	12
	DELL Optiplex 990 SF	13
	DELL Latitude E6520	13
	DELL Latitude E5420	15
	EQUIPOS HP	15
	HP Z6 G4 Workstation	15
	HP EliteDesk 800 G3 SFF	16
	HP Pro Desk 600 G1	17
	HP Z230 WorkStation	17
	HP Z440 WorkStation	18
	HP Z200	18
	HP Compaq Pro 6300 SFF	19
	EQUIPOS TOSHIBA	19
	TOSHIBA Satellite Pro C650	19
	EQUIPO Intel Core i5 v1	20
	EQUIPO Intel Core i5 v2	21
	EQUIPO Intel Core i7	21
■	TARJETAS CAPTURADORAS	22

MAGEWELL PRO CAPTURE HDMI	22
OSPREY 260E	23
DAZZLE DVD RECORDER HD	23
OSPREY460E	24
OSPREY 230	25
BLACKMAGICDECKLINK 4K EXTREME	26
AVERMEDIADARKCRYSTAL HD CAPTURE SDK C727	27
MEZCLADORES DE AUDIO	28
CICERO CAV UBS-200 - 8 Y 16 ENTRADAS	28
CICERO CAV UBS-100	29
SHURE-DDS 5900	30
MEZCLADORES DE VIDEO	31
EVERPLEX 4CQ	31
FOR-A MV-40F	32
SISTEMAS UPS	32
EATON ELLIPSE ECO 1200 USB DIN	32
EATON ELLIPSE 800 ECO	33
MGE PULSAR ELLIPSE PREMIUM 800	33
EATON PROTECTION STATION 500	33
MGE PROTECTION CENTER 600	34
CÁMARAS ANALÓGICAS	34
BOSCH DINION LTC0455/51	34
SAMSUNG SBC-2000	35
CÁMARAS IP	36
SAMSUNG SNP-L6233	36
SISTEMAS DE VIDEOCONFERENCIA	36
POLYCOM GROUPSERIES310 + ACUSTICCAM	36

■ INTRODUCCIÓN

En este documento se detallan los equipos certificados eFideliuS

■ EQUIPOS CERTIFICADOS

Equipos Lenovo

Lenovo ideapad 310-15IKB

Servidor de Sala/Despacho Judicial

- Certificado en Febrero 2017

	Lenovo ideapad 310-15IKB Intel Core i7-7500U 2.7 G, 12GB RAM, 1 TB Disco, DVD+-RW, Tarjeta Gráfica NVIDIA 2 GB Tarjeta Recomendada: Orígenes IP
---	--

Lenovo SFF M93p

Servidor de Sala

Certificado en Mayo 2014



SFF M93p

Intel Core i5-4440s/4430/4570/4670 (4th generation) o Intel Core i3-4130/4330 1x4GB 500 GB (S) DVD+-RW DL Intel integrated Eth Giga WIN 7 Pro 64 3/3 OS 2BD

Tarjeta Recomendada: Osprey 260e

NECESITA SEGUNDO PUERTO SERIE

(USB-Serie o Puerto extra IBM)

Lenovo M81 SFF

Servidor de Sala

	M81 SFF SZYH5SP - 5049H5G Intel Q65, Intel Core i3-2120, 2GB , 500 GB (S), DVD+-RW DL, Intel integrated, Eth Giga, WIN 7 Pro 64, 3YR Onsite 2BD Tarjeta Osprey 260e Validada <u>NECESITA SEGUNDO PUERTO SERIE</u> (USB-Serie o Puerto extra IBM)
---	--

Lenovo SFF M91p

Servidor de Sala

	SFF M91p Core i5-2400 Intel Q67 1x4GB 500 GB (S) DVD+-RW DL Intel integrated Eth Giga WIN 7 Pro 64 3/3 OS 2BD Tarjeta Osprey 260e Validada <u>NECESITA SEGUNDO PUERTO SERIE</u> (USB-Serie o Puerto extra IBM)
---	--

Equipos DELL

DELL Precision T3620

Servidor de Sala

- Certificado en Marzo 2017



DELL PrecisionT3620

Fabricante:DELL - Modelo: Precision T3620

Procesador: Core™ i7-6700

Memoria: 8GB

Disco 1 TB

SistemaOperativo: Windows 7 64 bits Professional

DVD-/RW

TarjetaRecomendada: Osprey 260e

SÓLO DISPONE DE UN PUERTO SERIE

DELL Optiplex 7040

Servidor de Sala

- Certificado en Octubre 2016



DELL Optiplex 7040

Fabricante:DELL - Modelo: Optiplex 7040

Procesador: Core(TM) i7-6700 CPU @ 3.40GHz

Memoria: 8 GB

SistemaOperativo: Windows 7 64 bits Professional

DVD-/RW

TarjetaRecomendada: Osprey 260e

SÓLO DISPONE DE UN PUERTO SERIE

DELL Optiplex 9020 MT

Servidor de Sala

- **Certificado en Enero 2016**



DELL Optiplex 9020 MT

Fabricante:DELL - Modelo: Optiplex 9020 MT

Procesador: (Haswell) Core™ i5-4590

Memoria: 4G 1600MHz DDR3 (1x4G)

SistemaOperativo: Windows 7 64 bits Professional

DVD-/RW

Tarjeta Recomendada: Osprey 260e

SÓLO DISPONE DE UN PUERTO SERIE

DELL Precision T3610

Servidor de Sala

- Certificado en Septiembre 2015

	DELL Precision T3610 Fabricante:DELL - Modelo: Precision T3610 Procesador: Intel Xeon E5-1607 3 Ghz 4 Cores Memoria: 4G SistemaOperativo: Windows 7 64 bits Professional DVD-/RW Tarjeta Recomendada: Osprey 260e <u>NECESITA SEGUNDO PUERTO SERIE</u>
--	---

DELL Optiplex 9020 MT

Servidor de Sala

- Certificado en Mayo 2014

	DELL Optiplex 9020 MT Fabricante:DELL - Modelo: Optiplex 9020 MT Procesador: (Haswell) Core™ i5-4570, QC/6MB/3.2GHz
--	---

	Memoria: 4G 1600MHz DDR3 (1x4G) Sistema Operativo: Windows 7 32 bits Professional Tarjeta gráfica: 1GB AMD HD8490 DVD-/RW Tarjeta Recomendada: Osprey 260e <u>NECESITA SEGUNDO PUERTO SERIE</u>
---	---

DELL Optiplex 9020 SFF

Servidor de Sala

- Certificado en Marzo 2014

	DELL Optiplex 9020 SFF Fabricante:DELL - Modelo: Optiplex 9020 SFF Procesador: (Haswell) Core™ i5-4570, QC/6MB/4T/3.2GHz, 84W Memoria: 4G 1600MHz DDR3 (2x2G) Sistema Operativo: Windows 7 64 bits Tarjeta gráfica: 1GB AMD HD8490 DVD-/RW 12.7mm Tarjeta Recomendada: Osprey 260e <u>NECESITA SEGUNDO PUERTO SERIE</u>
---	---

DELL OptiPlex 990 MT

Servidor de Sala



DELL OptiPlex 990 MT

OptiPlex 990 MT : Standard base
Mini-Tower Chassis
Windows 7 Profesional SP1 32 bits
Procesador : Intel Core i5-2400 (3,10GHz, 6MB)
Memory : 4GB (2x2GB) 1333MHz DDR3 Non-ECC
Disco duro : 500GB 3,5" Serial ATA (7200 rpm) disco duro
Disco duro adicional : 500GB 3,5" Serial ATA (7200 rpm) disco duro
Optical Drive : 16XDVD+/-RW Drive
Cable : para disco duro adicional (SATA) 3,5"
Display : Dell E-series E170S 43cm(17") Std monitor VGA only (1280x1024) Black
Graphics : 1GB AMD Radeon HD 6670 (Full H., 1 DP & 1DVI-D & 1VGA)
Adapter Card : Paralle/2nd Serial port adapter
Compatible con tecnologia Intel CorevPro, Dell OptiPlex 990

TarjetaValidada: Osprey 260e

DELL Optiplex 990 SF

Servidor de Sala



DELL Optiplex 990 SF

Fabricante: DELL
 Modelo: Optiplex 990 SF
 Procesador: Intel(R) Core(tm) i3-2130 cpu@ 3.40GHZ
 Memoria: 4 GB
 Sistema Operativo: Windows 7 64 bits

Tarjeta Validada: Osprey 260e

2 x Marca: Gigaware
 Cable de 1.82m(6pies) para conectar de USB-A a serial

DELL Latitude E6520

Servidor de Sala/Despacho Judicial

DELL Latitude E6520

Tarjeta Recomendada: Capturadora Dazzle

Latitude E6520

Base Option : NVIDIA NVS 4200M 512MB (35W) Discrete Graphics

Processor : One Intel Core i5-2410M (2.30GHz, 3MB cache, Dual Core)

Palmrest : Fingerprint Reader and Contactless Smartcard Reader

Labels : Intel Core Label i52



Display : 15.6" HD+(1600x900) Wide View LED-backlit with Premium Panel Guarantee

Camera : Software for Integrated Camera (Only for standard Base)

Camera : Integrated Full HD Camera with Microphone

LCD Back Cover : HD+ LCD Panel

Documentation : English, Greek, Portuguese, Romanian, Spanish Shipping Docs

Memory : 4GB (2x2GB) 1333MHz DDR3 Dual Channel

Disco duro : 320GB Serial ATA (7200RPM)

Optical Drive : Roxio Creator Software

Optical Software : PowerDVD Software for Vista Home Premium and Ultimate, WIN7 Home Premium, Pro or Ultimate

Optical Drive : DVD +/-RW Drive

Power Supply + Power Cord : European 90W AC Adapter with European Power Cord

Battery : Primary 6-cell 60W/HR

Carry Case not included

Modem : Not Included

Wireless Card : EMEA Intel Centrino Advanced-N 6205 (802.11 a/b/g/n) Half Mini Card

Wireless : Dell 375 Bluetooth Card

Mobile Broadband : EMEA Internal Dell Wireless 5550 MiniCard SIM not included

Keyboard : Internal Qwerty Standard Keyboard (number pad, antimicrobial)

Software Drivers : Latitude E6520 Diagnostics & Drivers

Operating System : Spanish Genuine Windows 7 Professional (32Bit OS)

Medios del SO : CD de recuperación no incluido

System Management : No Out-of-Band Systems Management

Operating System Recovery Dell Backup and Recovery Manager for Windows 7

Windows Live

Base Warranty

3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty

DELL Latitude E5420

Servidor de Sala/Despacho Judicial

	DELL LATITUDE E5420 Tarjeta Recomendada:CapturadoraDazzle DELL LATITUDE E5420 Intel Core i5-2520M, 2.50GHz/ 4GB (DDR3-1333MHz SDRAM, 2 DIMM) / 500GB/ 14.0 in HD(1366x768)/ Windows 7 Professional, 32-bit ESPAÑOL/ Dell WLAN 1501 (802.11b/g/n) / Dell Wireless 375 Bluetooth / BATERIA 6-Cell / 3 AÑOS DE GARANTIA
---	---

Equipos HP

HP Z6 G4 Workstation

Servidor de Sala

- Certificado en Septiembre 2018

	HP Z6 G4 Workstation Intel Xeon Bronze 3104 Processor (1.7 GHz, 8.25 MB cache, 2133MHz, 6 core) Discos: • 1 x 256 GB HP Z Turbo Drive TLC M.2 SSD para SO • 2 x 1 TB 7200 RPM SATA 3.5" HDDx2 almacenamiento RAID 1
--	--



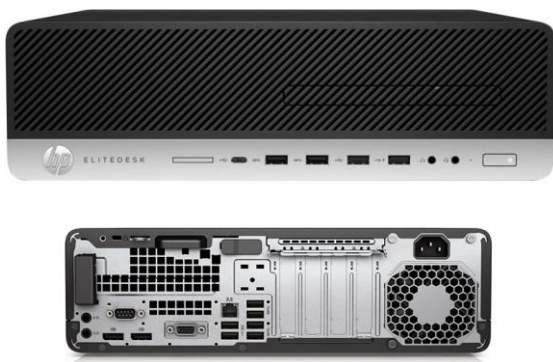
RAM: 16GB (2x8 GB) DDR4-2666 ECC
 Registered Memory (1 Processor)
 TarjetaGráfica: AMD FirePro W2100
 (2 GB; 2 DisplayPort 1.2, PCIe)
 Graphics + 2
 adpatadoresDisplayPort-HDMI

Tarjetas validadas: 2 x Magewell Pro
 Capture HDMI (1 Compuesto, 1 HDMI)

HP EliteDesk 800 G3 SFF

Servidor de Sala

- **Certificado en Mayo 2017**



HP Inc Ordenadores Sobremesa SFF
 MODELO: EliteDesk 800 G3
 PROCESADOR: Intel, Core i5, 3,80 GHz, 64
 bit
 RAM: 8 GB
 ALMACENAMIENTO: 500 GB, HDD (Hard
 Disk Drive)
 GRAFICA: Intel, HD Graphics 630, 0 MB

Tarjeta Recomendada: Osprey 260e

HP Pro Desk 600 G1

Servidor de Sala

- **Certificado en Junio 2015**

	HP Pro Desk 600 G1 Core i5 4 GB RAM Windows 7 64 Bits Tarjeta Recomendada: Osprey 260e
---	--

HP Z230 WorkStation

Servidor de Sala

- **Certificado en Enero 2015**

	HP Z230 Procesador XEON 4 GB RAM ECC RAID 1 Tb Tarjeta Recomendada: BlackMagicDesignDecklink 4k
---	---

HP Z440 WorkStation

Servidor de Sala

- Certificado en Mayo 2015



HP Z440

Intel(R) Xeon(R) CPU E5-1650 v3 @ 3.50GHz, 3501 Mhz, 6 procesadores principales, 12 procesadores lógicos

8 GB RAM ECC

RAID 1 Tb

Tarjeta Recomendada: Osprey 230 PCI-X

➔ Incompatibilidad con Osprey 260e

HP Z200

Servidor de Sala



HPWXT162 - Z200 i7-870-2,93GHZ/4GB/1TB/W7PRO 64B 16X DVD+RW

Tarjeta Recomendada: Osprey 230

NECESITA SEGUNDO PUERTO SERIE (USB-Serie o Puerto extra IBM)

Caja con factor de forma normal.

HP Compaq Pro 6300 SFF

Servidor de Sala

- Certificado en Abril/Mayo 2013



HP Compaq Pro 6300 SFF

Tarjeta Recomendada: Osprey 260e

VERIFICAR SEGUNDO PUERTO SERIE (USB-Serie o tarjeta expansora interna, según fotografía)

Caja con factor de forma Small

Microsoft Windows 7 Professional 64 bits SP1

Intel(R) Core(TM) i5-3470 CPU @ 3.20GHz (4 CPUs), ~3.2GHz

Intel(R) HD Graphics

RAM 4,00 GB

HP DVD-RAM GH82N

HDD 500 GB

Equipos TOSHIBA

TOSHIBA Satellite Pro C650

Servidor de Sala/Despacho Judicial

	TOSHIBA Satellite Pro C650 Microsoft Windows 7 Professional x64-based Intel(R) Core(TM) i5-2450M CPU @ 2.50GHz RAM 8,00 GB Tarjeta Recomendada: Tarjeta de captura Dazzle
---	--

Equipos CLÓNICOS

EQUIPO Intel Core i5 v1**Servidor de Sala**

- **Certificado en Julio 2017**

	CPU Intel Core i5-6400 2.7Ghz 6M LGA1151 BOX PLACA MSI H170M PRO-VDH,INTEL,1151,H170,4DDR4,64GB, VGA+DVI+HDMI,GBLAN,6SATA3,6USB3.1, MATX Memoria RAM 16GB DDR3-1600MHz 2 DISCOS DUROS 3TB NAS RED SATA (configurados en espejo RAID 1) Microsoft Windows 7 64bits PRO OEM Tarjeta Recomendada: AverMedia DARKCRYSTAL HD CAPT. SDK-C727
--	---

EQUIPO Intel Core i5 v2

Servidor de Sala

- Certificado en Marzo 2017

	CPU Intel Core i5-4460 CPU @ 3.20GHz, 3201 Mhz PLACA Gigabyte Technology Co., Ltd. H81M-S2H Memoria RAM 16GB DDR3-1600MHz 2 DISCOS DUROS 3TB NAS RED SATA (configurados en espejo RAID 1) Microsoft Windows 7 64bits PRO Tarjeta Recomendada: Orígenes IP
--	--

EQUIPO Intel Core i7

Servidor de Sala

- Certificado en Marzo 2017

	CPU Intel Core i7-7700 CPU @ 3.60GHz, 3601 Mhz PLACA Gigabyte Technology Co., Ltd. H110M-S2H Memoria RAM 16GB DDR3-1600MHz 2 DISCOS DUROS 3TB NAS RED SATA (configurados en espejo RAID 1) Microsoft Windows 10 64bits PRO Tarjeta Recomendada: Orígenes IP
--	--

TARJETAS CAPTURADORAS

Magewell Pro Capture HDMI



Magewell Pro Capture HDMI –

Septiembre 2018 (Validada en HP Z6 G4)

Formato:

PCIe x1 - Slots: x1, x4, x8, x16

Entrada de Video:

Compuesto

Componentes

S-Video

Modos de Video:

NTSC/PAL

720 x 480 29.97, 30/I (NTSC)

852 x 480, 29.97, 30/I (NTSC Wide Screen)

720 x 576 25i (PAL)

Entrada de Audio:

Estéreo no balanceado (RCA x2)

Estéreo balanceado (XLR x2)

Salida de Audio:

Línea estéreo no balanceada (3.5 mm)

Audio Conector:

Estéreo no balanceado (RCA x2)

Estéreo balanceado (XLR x2)

Línea de estéreo no balanceado (3.5 mini phono)

Consumo:

3.58 W

Empleadas hasta 2 tarjetas Magewell Pro Capture HDMI una para HDMI y otra para analógico

Osprey 260e

	Formato: PCIe x1 - Slots: x1, x4, x8, x16 Entrada de Video: Compuesto Componentes S-Video Modos de Video: NTSC/PAL 720 x 480 29.97, 30/I (NTSC) 852 x 480, 29.97, 30/I (NTSC Wide Screen) 720 x 576 25i (PAL) Entrada de Audio: Estéreo no balanceado (RCA x2) Estéreo balanceado (XLR x2) Salida de Audio: Línea estéreo no balanceada (3.5 mm) Audio Conector: Estéreo no balanceado (RCA x2) Estéreo balanceado (XLR x2) Línea de estéreo no balanceado (3.5 mini phono) Consumo: 3.58 W
---	--

Dazzle DVD Recorder HD

	Formato: USB Entrada de Video: Compuesto S-Video Modos de Video: NTSC/PAL 720 x 480 29.97, 30/I (NTSC) 852 x 480, 29.97, 30/I (NTSC Wide Screen) 720 x 576 25i (PAL) Entrada de Audio: Estéreo no balanceado (RCA x2)
---	---

Osprey460e

**Formato:**

PCIe x1 - Slots: x1, x4, x8, x16

Entrada de Video:

Compuesto

Componentes

S-Video

Conector de vídeo:

Compuesto x4 (BNC x 4)

(Adaptadores BNC - RCA incluidos)

(BNC adicional x 12 opcional) *

Y / C x 4 (BNC x 8) (opcional) *

* Requiere tarjeta de opción AV

Modos de Video:

NTSC/PAL

720 x 480 29.97, 30/I (NTSC)

852 x 480, 29.97, 30/I (NTSC Wide Screen)

720 x 576 25i (PAL)

Entrada de Audio:

Estéreo no balanceado (RCA x8)

Estéreo balanceado (XLR x8)

Audio Conector:

Estéreo no balanceado (4 pares)

Estéreo balanceado (XLR x2)

Osprey 230



Formato:

PCI-X

Compuesto

Componentes

S-Video

Modos de Video:

NTSC/PAL

720 x 480 29.97, 30/I (NTSC)

852 x 480, 29.97, 30/I (NTSC Wide Screen)

720 x 576 25i (PAL)

Entrada de Audio:

Estéreo no balanceado (RCA x2)

Estéreo balanceado (XLR x2)

Salida de Audio:

Línea estéreo no balanceada (3.5 mm)

Audio Conector:

Estéreo no balanceado (RCA x2)

Estéreo balanceado (XLR x2)

Línea de estéreo no balanceado (3.5 mini phono)

BlackMagicDeckLink 4K Extreme



Formato:

PCIe x4 - Slots: x4, x8, x16

Entrada de Video:

- Compuesto
- Componentes
- S-Video
- SDI
- HDMI

Modos de Video:

- NTSC/PAL
- 720 x 480 29.97, 30/I (NTSC)
- 852 x 480, 29.97, 30/I (NTSC Wide Screen)
- 720 x 576 25i (PAL)

Entrada de Audio:

- Estéreo balanceado (XLR x2)
- AES/EBU no balanceado
- SDI
- HDMI

Salida de Video:

- Compuesto
- Componentes
- S-Video
- SDI
- HDMI

Salida de Audio:

- Estéreo balanceado (XLR x2)
- AES/EBU no balanceado
- SDI
- HDMI

Señales de sincronismo

- Tri-Sync
- Black Burst

Control de dispositivos

- Puertos RS-422 compatibles con productos Sony®.

- Puertos seriales TxRx reversibles

AverMediaDarkCrystal HD Capture SDK C727



Formato:
PCIe x1 - Slots: x1, x4, x8, x16
Entrada de Video:
 Compuesto
 Componentes
 S-Video
 HDMI
Modos de Video:
NTSC/PAL
 720x480@60i/60p
 720x576@50i/50p
1280x720@50p/60p
 1920x1080@50i/60i
 640x480@60/72/75/85
 800x600@56/60/72/75/85
 1024x768@60/70/75/85 /
Entrada de Audio:
 Estéreo no balanceado
 HDMI

MEZCLADORES DE AUDIO

CICERO CAV UBS-200 - 8 y 16 entradas



CICERO CAB – UBS 200

Equipo con integración y capacidades completas

Integrado con todas las versiones de eFidelius

	UBS-200/300
Control Dispositivo	serie, tcp/ip
Umbral Presencia	si
Delay no Presencia	si
Activar/Mute Micro	si
Conexión Micro	si
Encendido Micro	si
Presencia Audio	si
Detección Video	si
Volumen altavoz	
Volumen entrada	si
Volumen salida	
Encaminamiento audio	

Funciones:

Chequeo del estado de hasta 16 micrófonos de forma continuada:
Detección de presencia de audio en cada canal
Preamplificación de las 16 señales y mezcla en una sola salida de audio
Control de volumen de cada canal y de la salida mezclada mediante potenciómetros internos digitales.
Posibilidad de anular el audio de uno o más canales mediante el puerto de comunicaciones
Detección de presencia de 1 señal de video
Indicadores del estado de los micrófonos, presencia de audio en cada uno y estado del canal de video.
Comunicación USB con equipo de control externo, al que se reportan los estados de los micrófonos, la presencia de audio y la presencia de video.
Comunicación IP mediante la inserción de módulo opcional.

Entradas de consola:

Números de entradas: 8(ampliables a 16)
Conectores RJ-45
Tipo de cable Cat 5e/6
Distancia máxima a consolas 300 m.

Notificaciones al sistema:

Notificaciones de consola
Desconexión del cable
Protocolo: Digital DAF Protocol

Entradas de línea:

Número de entradas: 2 (ampliable a 4)
Conectores RJ-45
Tipo: Balanceadas
Nivel nominal: +14 dBu (nivel de línea)
Impedancia: >1 KOhm.
Control de ganancia: En configuración (0 a 24 dB)
Asignación a videoconferencia: En configuración
Notificaciones al sistema: Exceso de señal y Detección de toma de palabra

Salidas de línea

Número de salidas: 2 (master y AUX/videoconferencia)
Conectores RJ-45
Tipo Balanceadas
Nivel nominal: +14 dBu (nivel de línea)
Impedancia: 150/300 Ohm (no bal/bal)
Salida máster: Mezcla de consolas y entradas
Ajuste de ganancia general
Ajuste: Inf. a +10 dB
En configuración
Salida AUX/Videoconferencia No se mezcla la entrada asignada a videoconferencia
Notificaciones al sistema: Exceso de señal en cada salida.

Entradas de video:

Entradas: 1
Sensibilidad 1 Vpp
Impedancia: Hi (Loop-Through)
Conector: BNC
Notificaciones al sistema: Conexión o fallo de video

Salidas de video:

Salidas en Loop-Through 1
Nivel de impedancia: Según fuente
Conector BNC

Interfaz de control:

Interfaz: USB 2.0
Protocolo: UBSP v2.0

Funciones:

Reporte de fallo/reconexión de cápsula o consola
Reporte de consola ON u OFF
Reporte de presencia de audio
Reporte de exceso de señal en consola, entrada o salida
Reporte de fallo/reconexión de cámara de video
Configuración de los umbrales de detección y remanencia para la presencia de audio
Configuración de las ganancias de consola y entradas
Configuración de la mezcla y de las ganancias de salida
Anulación individual de los canales de audio (mutes)

Configuración IP (Opcional)

Conector: USB tipo B
Conexión IP (Opcional)
Interfaz: Ethernet 10/100 Mbps
Protocolo de comunicaciones: TCP
Protocolo NDV: UBSP v2.0
Funciones: Véase USB
Conector: RJ-45 hembra

Alimentación

Tensión de red: 220VAS +/-10%
Potencia: 20 VA (40 VA con ampliación de consolas)

CICERO CAV UBS-100



CICERO CAB – UBS 100

Equipo con integración y capacidades completas

Integrado con todas las versiones de eFidelius

	UBS-200/300
Control Dispositivo	serie, tcp/ip
Umbral Presencia	si
Delay no Presencia	si
Activar/Mute Micro	si
Conexión Micro	si
Encendido Micro	si
Presencia Audio	si
Detección Video	si
Volumen altavoz	
Volumen entrada	si
Volumen salida	
Encaminamiento audio	

Entradas de micrófono:

Entradas: 8, balanceadas
Micrófonos: dinámico o condensador
Sensibilidad: -30 dBu
Nivel máximo: +22 dBu
Impedancia: >3 kΩ
Alimentación PHANTOM: 48 Vdc, (activación por jumper)
Conectores: XLR-F

Salidas de audio:

Salidas: 1 (mezcla), balanceada
Nivel nominal: +14 dBu (nivel de línea)
Impedancia: 150/300 Ω (no bal./bal.)
Controles de volumen: 8 (1 por canal) y 1 de mezcla
Conector: XLR-M

Entradas de vídeo

Entradas: 1
Sensibilidad: 1 Vpp
Impedancia: Hi (Loop-Through)
Conector: BNC

Salidas de vídeo

Salidas en Loop-Through: 1
Nivel e impedancia: Según fuente
Conector: BNC

Detección del estado del micrófono/vídeo y presencia de audio

Micrófonos admitidos:
Dinámico: 600 Ohms. ± 20%
Condensador: 48 Vdc
Detección de fallo de micrófono
Medida DC de forma continua
Detección del estado del interruptor del micrófono:

Mic. dinámico: Medida DC de forma continua
Mic. condensador: Análisis de la presencia de audio durante 3 segundos con umbral prefijado

Detección de vídeo:
Análisis de sincronismos
Presencia de audio:
Detección de umbral con remanencia
Margen de remanencia: 0 a 15 segs. (3 seg. por defecto)

Canal de audio

Respuesta en frecuencia: 20 Hz – 20 kHz (+/- 0.5 dB)
THD: <0.01 % (-30 dBu @ 1 kHz)
Control de ganancia: -∞ a +3 dB (sobre nivel nominal)

Puerto serie

Interfaz: RS-232C
Parámetros de comunicaciones: 19200, 8, N, 1
Control de flujo: No

Funciones:

Reporte de fallo/reconexión de micrófono
Reporte de micrófono encendido/apagado (sólo mic. dinámicos)
Reporte de presencia de audio desde el micrófono
Reporte de fallo/reconexión de cámara de vídeo
Configuración de los umbrales de detección y remanencia para la presencia de audio

Anulación individual de los canales de audio

Configuración IP (Opcional)

Conector: DB-9 Hembra
Tipo de conexión: DCE
Interfaz: Ethernet 10 Mbps
Protocolo de comunicaciones: UDP
Puerto: 1000
Funciones: Véase puerto serie
Conector: RJ-45 hembra

Control microprocesado

Microcontrolador: Tipo 87C51
Memoria: 4 kBytes
Frecuencia de trabajo: 11.0592 MHz

Configuración del equipo

Nº de micrófonos de la instalación: Mediante microswitch
Instalación de cámara de vídeo: Mediante microswitch
Selección dinámico/condensador: Mediante jumpers

Fuente de alimentación

Tensión de red: 125 VAC +/-10%
Potencia: 10 W

Shure-DDS 5900



Shure-DDS 5900

Equipo integrado con capacidades muy limitadas y numerosas carencias

	Shure-DDS 5900
Control Dispositivo	tcp/ip
Umbral Presencia	
Delay no Presencia	
Activar/Mute Micro	si
Conexión Micro	si
Encendido Micro	si
Presencia Audio	
Detección Video	
Volumen altavoz	si
Volumen entrada	si
Volumen salida	si
Encaminamiento audio	si

■ MEZCLADORES DE VIDEO

EverPlex 4CQ



Monitoriza hasta 4 cámaras simultáneamente
 Visualización en tiempo real
 Pantalla cuadrada de una sola imagen o de una sola página
 Ajuste de brillo independiente para cada canal
 Ajuste de la hora de la alarma (1 ~ 20 segundos)
 4 entradas de alarma con zumbador incorporado
 Tamaño compacto para ahorrar espacio
 Conmutación secuencial automática para cada canal
 (Tiempo de permanencia: 1 ~ 4 segundos)
 Bajo consumo de energía
 Formato de video:
 NTSC o PAL
 Entrada de video:
 4 o 8 entradas de cámara (1 Vp-p / 75 ohmios)
 1 VCR Compuesto (1 Vp-p / 75 ohmios)
 Salida de vídeo:
 2 salidas de video (1 Vp-p / 75 ohmios)
 Minutero:
 Reloj de tiempo real incorporado

FOR-A MV-40F



Monitoriza hasta 4 cámaras simultáneamente
 Visualización en tiempo real
 Muestra las entradas de la cámara en pantalla completa, 2 divisiones, 3 divisiones, 4 divisiones o P-in-P
 Posición de entrada ajustable en todos los modos de visualización excepto en pantalla completa
 Función de conmutación secuencial automática entre 4 canales
 Tomas de entrada / salida de VTR
 Congele las vistas de entrada de la cámara según sea necesario, con vista de zoom 2x en la reproducción
 Secuencia automática entre entradas y funciones de detección de alarma / pérdida de video
 Temporizador de vídeo incorporado
 Introduzca hasta 8 caracteres por canal de cámara, con posicionamiento de título.

■ SISTEMAS UPS

EATON ELLIPSE ECO 1200 USB DIN



EATON ELLIPSE 1200 ECO USB DIN

UPS modelo para conector de alimentación de España.

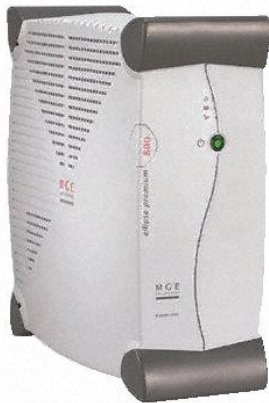
EATON ELLIPSE 800 ECO



EATON ELLIPSE 800 ECO

UPS modelo para conector de alimentación de España.

MGE PULSAR ELLIPSE PREMIUM 800



MGE Pulsar Ellipse Premium 800

UPS - 520 vatios - 800VA

Externo - Voltaje de salida CA 230 V (50/60 Hz) -

Potencia suministrada 520 vatios / 800 VA - Protección activa contra rayos, con indicador luminoso de estado, certificada y compatible con las normas IEC 61 643-1, EN 50 091-1-1, EN 60950(RD), CEI 60950, TUV GS Mark modelo DIN, EN 50 091-2, ISO 9001, ISO 14001

EATON PROTECTION STATION 500



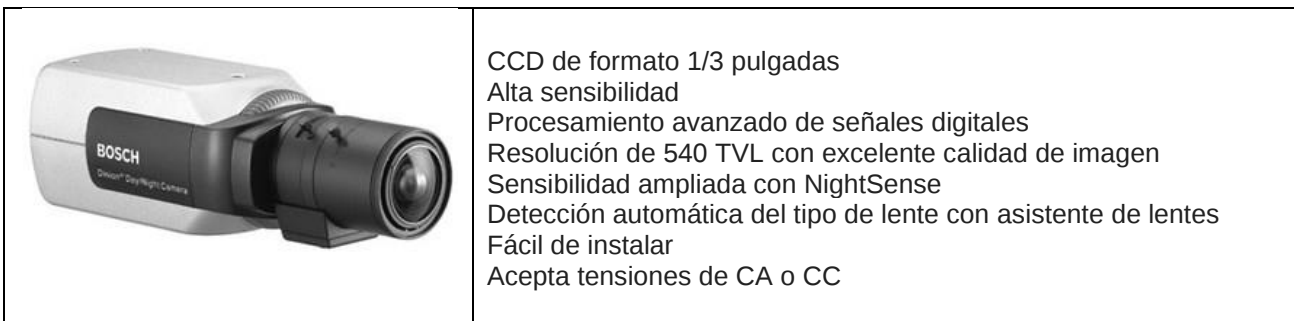
EATON PROTECTION STATION 500 DIN

MGE PROTECTION CENTER 600



■ CÁMARAS ANALÓGICAS

BOSCH Dinion LTC0455/51



Samsung SBC-2000



Tipo: IP
Control PTZ (Paneo/Tilteo/Zoom): Si
Colocación soportada: Interior y exterior
Amplio rango dinámico (WDR): Si
Modo día / noche: Si
Alarma de entrada / salida: Si
Color del producto: Negro
Tipo de montaje: Wall/Ceiling
Material de la carcasa: Aluminio, Acero
Número de líneas de TV: 600
Iluminación mínima: 0,0001 Lux
Velocidad de obturador: 1/200s
Tipo de sensor: CCD
Tamaño del sensor óptico: 1/0,118 mm (1/3")
Zoom digital: 16x
Visión nocturna: Si
Tecnología de conectividad: Alámbrico
Relación señal/ruido (SNR): 52 Db
Rango de frecuencia: 50 - 15625 Hz
Ancho: 5,8 cm
Profundidad: 12,1 cm
Altura: 5,2 cm
Peso: 340g
Voltaje de entrada AC: 12V
Intervalo de temperatura operativa: -10 - 50 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 0 - 90%
Cables incluidos: Coaxial
Manual de usuario: Si
Manual de usuario: Si
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 58 x 121 x 52 mm
Número-F (apertura relativa): 1.2

■ CÁMARAS IP

Samsung SNP-L6233



Samsung SNP-L6233

Integrado a partir de la versión 1.26.0.0 de eFidelius

■ SISTEMAS DE VIDEOCONFERENCIA

Polycom GroupSeries310 + AcousticCam



Polycom GroupSeries310

Integrado a partir de la versión 1.26.0.0 de eFidelius

Control de la videoconferencia desde:

- Encender/Apagar videoconferencia
- Atender a llamada
- Realizar llamada
- Control de llamada

PLAN I SE.NDA 2025



AXENCIA PARA A
MODERNIZACIÓN
TECNOLÓXICA DE GALICIA



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU