

DS-2CD1643G0-I(Z)

Cámara de red tipo bala EXIR VF de 4 MP



Características clave

- CMOS de escaneo progresivo de 1/3"
- 2560 × 1440 a 20 fps
- Lente varifocal de 2,8 mm a 12 mm
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- Color: 0,01 Lux @ (F1.2, AGC activado), 0,018 Lux @ (F1.6, AGC activado)
- BLC/3D DNR/ROI
- Alcance de infrarrojos de hasta 30 m
- IP67
- WDR de 120 dB
- Ranura para tarjetas mlcro SD/SDHC/SDXC integrada, hasta 128 GB



www.hikvision.com



Especificación

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/3"
Mín. Iluminación	Color: 0,01 Lux @ (F1.2, AGC activado), 0,018 Lux @ (F1.6, AGC activado)
Velocidad de obturación	1/3 s a 1/100.000 s, admite obturador lento
Obturador lento	Sí
Iris automático	No
Día y noche	Filtro de corte de infrarrojos
Reducción de ruido digital	3D DNR
WDR	120dB
Ajuste de ángulo	Panorámica: 0° a 360°, inclinación: 0° a 90°, rotación: 0° a 360°

Lente

Longitud focal	2,8 a 12 mm
Abertura	F1.6
Enfocar	- Yo: Manual - IZ: Automático
Campo de visión	Campo de visión horizontal: 98° a 28° Campo de visión vertical: 51° a 16° Campo de visión diagonal: 115° a 32°
Montura del lente	Ø14

IR

Rango de infrarrojos	Hasta 30 metros
Longitud de onda	850 nanómetros

Estándar de compresión

Compresión de video	Transmisión principal: H.265/H.264 Subtransmisión: H.265/H.264/MJPEG
Tipo H.264	Perfil básico/Perfil principal/Perfil alto
H.264+	Soportes de corriente principal
Tipo H.265	Perfil principal
H.265+	Soportes de corriente principal
Bitrate de vídeo	32 Kbps a 8 Mbps

Conjunto de Funciones Inteligentes

Region de interes	1 región fija para transmisión principal y subtransmisión
-------------------	---

Imagen

Máx. Resolución	2560 × 1440
Convencional	50Hz: 20 fps (2560 × 1440), 25 fps (2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Máx. Cuadros por segundo	60Hz: 20 fps (2560 × 1440), 30 fps (2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub corriente	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Máx. Cuadros por segundo	60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Mejora de la imagen	BLC, 3D DNR
Configuración de imagen	Saturación, brillo, contraste, nitidez, AGC, balance de blancos ajustable mediante software cliente o navegador web
Interruptor día/noche	Automático, programado

Red

Almacenamiento en red	Admite tarjeta Micro SD/SDHC/SDXC (128G), almacenamiento local y NAS (NFS/SMB/CIFS), ANR
Activador de alarma	Detección de movimiento, alarma de manipulación de vídeo, red desconectada, dirección IP en conflicto, inicio de sesión ilegal
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, IGMP,



	802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Función general	Restablecimiento de una tecla, antiparpadeo, latido del corazón, espejo, protección con contraseña, máscara de privacidad, marca de agua
Versión de firmware	5.5.3
API	ONVIF (PERFIL S, PERFIL G), ISAPI
Vista en vivo simultánea	Hasta 6 canales
Usuario/Anfitrión	Hasta 32 usuarios
	3 niveles: Administrador, Operador y Usuario
Cliente	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200
Navegador web	IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+

Interfaz

Interface de comunicación	1 puerto Ethernet autoadaptativo RJ45 10M/100M
Salida de vídeo (sin -Z)	Salida compuesta de 1Vp-p (75 Ω/BNC)
Botón de reinicio	Sí

General

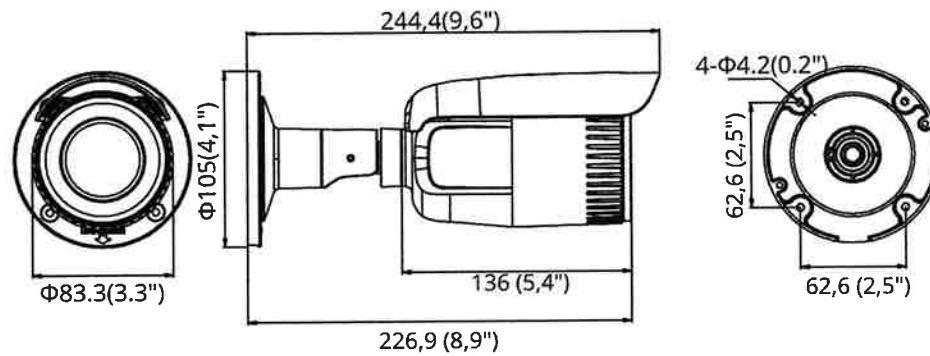
Condiciones de operación	- 30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F), humedad: 95 % o menos (sin condensación)
Fuente de alimentación	12 VCC ± 20 %, conector de alimentación coaxial PoE de 5,5 mm (802.3af, clase 3)
Consumo de energía y corriente	- IZ: 12 VCC, 0,9 A, máx. 11W; PoE: (802.3af, 36 V a 57 V), 0,4 A a 0,2 A, máx. 12,9W - Yo: 12 VCC, 0,6 A, máx. 7W; PoE: (802.3af, 36 V a 57 V), 0,3 A a 0,1 A, máx. 9W
Nivel de protección	IP67 TVS 2000V protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje
Material	Metal
Dimensiones	105 mm × 105 mm × 145 mm (4,1" × 4,1" × 5,7")
Peso	Cámara: aprox. 1035 g (2,3 lb.) Con paquete: aprox. 1550 g (3,4 libras)

Modelos disponibles

DS-2CD1643G0-I (de 2,8 mm a 12 mm), DS-2CD1643G0-IZ (de 2,8 mm a 12 mm)



Dimensión



Unidad: mm

Accesorio



DS-1260ZJ

Distributed by:



HIKVISION

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T: 86-571-8607-5999
oviseasibusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T: 1-800-391-0400
usa@hikvision.com

Hikvision Italy
T: 39-0439-00000
info@hikvision.com

Hikvision Singapore
T: 65-6346-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Africa
T: 27-11-2777777
africa@hikvision.com

Hikvision Europe
T: 31-20 55-40 770
info@hikvision.com

Hikvision France
T: 33-01-69-30-400
info@hikvision.com

Hikvision Oceania
T: 61-2-959-4013
oceania@hikvision.com

Hikvision Hong Kong
T: 852-2400-8000

Hikvision Middle East
T: 971-4-400-0000
middleeast@hikvision.com

Hikvision Spain
T: 34-91-750-10-55
info@hikvision.com

Hikvision Canada
T: 1-877-235-0000
canada@hikvision.com

Hikvision Russia
T: 7-495-04-07-00
russia@hikvision.com

Hikvision Poland
T: 48-22-400-01-00
poland@hikvision.com

Hikvision Korea
T: 82-2-31-00-0000
korea@hikvision.com

Hikvision India
T: 91-20-26-0000
india@hikvision.com

Hikvision UK
T: 44-20-800-0000
uk@hikvision.com

Hikvision Brazil
T: 55-11-300-0000
brazil@hikvision.com



DS-2CD1643G0-I(Z)

4 MP EXIR VF Bullet Network Camera



Key Features

- 1/3" progressive scan CMOS
- 2560 × 1440@20fps
- 2.8 mm to 12 mm varifocal lens
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.018 Lux @ (F1.6, AGC ON)
- BLC/3D DNR/ROI
- Up to 30 m IR range
- IP67
- 120 dB WDR
- Built-in micro SD/SDHC/SDXC card slot, up to 128 GB



Specification

Camera	
Image Sensor	1/3" Progressive Scan CMOS
Min. Illumination	Color: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.018 Lux @ (F1.6, AGC ON)
Shutter Speed	1/3 s to 1/100, 000 s, support slow shutter
Slow Shutter	Yes
Auto-Iris	No
Day & Night	IR cut filter
Digital Noise Reduction	3D DNR
WDR	120 dB
Angle Adjustment	Pan: 0° to 360°, tilt: 0° to 90°, rotation: 0° to 360°
Lens	
Focal Length	2.8 to 12 mm
Aperture	F1.6
Focus	-I: Manual -IZ: Auto
FOV	Horizontal field of view: 98° to 28° Vertical field of view: 51° to 16° Diagonal field of view: 115° to 32°
Lens Mount	Ø14
IR	
IR Range	Up to 30 m
Wavelength	850 nm
Compression Standard	
Video Compression	Main stream: H.265/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG
H.264 Type	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.264+	Main stream supports
H.265 Type	Main Profile
H.265+	Main stream supports
Video Bit Rate	32 Kbps to 8 Mbps
Smart Feature-set	
Region of Interest	1 fixed region for main stream and sub-stream
Image	
Max. Resolution	2560 × 1440
Main Stream	50Hz: 20fps (2560 × 1440), 25fps (2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Max. Frame Rate	60Hz: 20fps (2560 × 1440), 30fps (2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-stream	50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Max. Frame Rate	60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Image Enhancement	BLC, 3D DNR
Image Settings	Saturation, brightness, contrast, sharpness, AGC, white balance adjustable by client software or web browser
Day/Night Switch	Auto, scheduled
Network	
Network Storage	Support Micro SD/SDHC/SDXC card (128G), local storage and NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR
Alarm Trigger	Motion detection, video tampering alarm, network disconnected, IP address conflicted, illegal login
Protocols	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, IGMP,



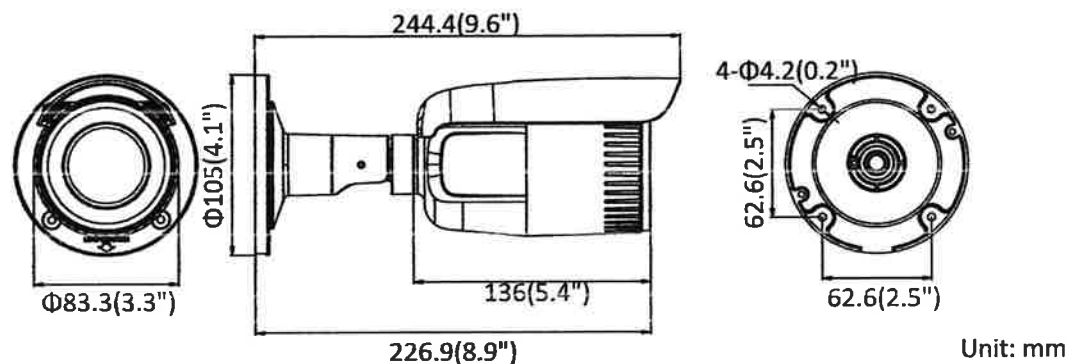
General Function	802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Firmware Version	One-key reset, anti-flicker, heartbeat, mirror, password protection, privacy mask, watermark
API	5.5.3
Simultaneous Live View	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
User/Host	Up to 6 channels
Client	Up to 32 users
Web Browser	3 levels: Administrator, Operator and User
Interface	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200
Communication Interface	IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+
Video Output (Without -Z)	1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port
Reset Button	1Vp-p composite output (75 Ω/BNC)
General	Yes
Operating Conditions	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F), humidity: 95% or less (non-condensing)
Power Supply	12 VDC ± 20%, 5.5 mm coaxial power plug
Power Consumption and Current	PoE (802.3af, class 3)
Protection Level	-IZ: 12 VDC, 0.9 A, max. 11 W; PoE: (802.3af, 36 V to 57 V), 0.4 A to 0.2 A, max. 12.9 W
Material	-I: 12 VDC, 0.6 A, max. 7 W; PoE: (802.3af, 36 V to 57 V), 0.3 A to 0.1 A, max. 9 W
Dimensions	IP67
Weight	TVS 2000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection
	Metal
	105 mm × 105 mm × 145 mm (4.1" × 4.1" × 5.7")
	Camera: approx. 1035 g (2.3 lb.)
	With package: approx. 1550 g (3.4 lb.)

Available Models

DS-2CD1643G0-I (2.8 mm to 12 mm), DS-2CD1643G0-IZ (2.8 mm to 12 mm)



Dimension



Accessory



DS-1260ZI

Distributed by



HIKVISION

Headquarters

No.555 Dianming Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5498
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-800-890-0400
usa@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-02-92-4100
info.it@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6344-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Africa
T +27-11-021172
africa@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-20-6540-770
europe@hikvision.com

Hikvision France
T +33-1-67-170-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Oceania
T +61-2-8562-4215
oceania@hikvision.com

Hikvision Hong Kong
T +852-2141-7101

Hikvision Middle East
T +971-4-8010050
middleeast@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-712-1010
info.es@hikvision.com

Hikvision Canada
T +1-905-881-0700
canada@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-803-6119
russia@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-662-01-70
polska@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-31-771-9841
korea@hikvision.com



Hikvision India
T +91-20-23469000
india@hikvision.com

Hikvision UK
T +44-20-7611-1100
support.uk@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55-11-4018-0050
latam-support@hikvision.com

Los gabinetes de pared fijos y semi-ensamblados de Nexxt son ideales para instalaciones donde el espacio disponible es limitado o donde no se requiere la utilización de un gabinete completo. Nuestros gabinetes de pared son la solución perfecta para cualquier instalación estándar de 19 pulgadas. Se usan comúnmente con paneles de interconexión y de distribución de cables para dar a las instalaciones un aspecto profesional, seguro y organizado. Estos gabinetes de pared vienen semi-ensamblados y están disponibles con 4, 6, 9, 12, 15 y 18 unidades de rack.



4U



PCRWESKD04U60FXBK
PCRWESKD06U60FXBK
PCRWESKD09U60FXBK
PCRWESKD12U60FXBK
PCRWESKD15U60FXBK
PCRWESKD18U60FXBK



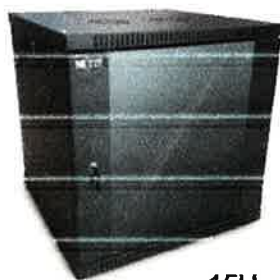
6U



9U



12U



15U



18U

- Disponible para acomodar paneles de 19 pulgadas, fabricados conforme a la norma EIA de la industria
- Cumple con las normas ANSI/TIA/EIA-568 C.2 y ANSI/EIA RS-310-D. Compatible con los estándares IEC297-2; DIN41491: APARTADO 1; DIN41494: APARTADO 7; GB/t3047.2-92
- Una estructura principal, con puerta frontal con ángulo de apertura superior a 180 grados
- La instalación estándar de 19 pulgadas permite el fácil acceso para la gestión y mantenimiento de cables
- Capa electrostática para protegerlo contra la humedad, oxidación, rayones, descascaramiento, ácidos fuertes y erosión alcalina.
- Revestido con pintura en polvo, de poliéster epóxico híbrido, de color negro
- Para uso en interiores y en áreas con ambientes controlados. No apto para uso en exteriores, en ambientes industriales, abrasivos ni cámaras de distribución de aire
- Permite incluir estantes o rieles para colocar conmutadores modulares de red y voz, routers y otros equipos de red
- Organizador universal para cableado horizontal
- Permite instalar regletas en posición horizontal
- Puerta de vidrio y paneles laterales con cerraduras y llaves
- Canaletas para guiar los cables en los paneles superior e inferior
- Rieles verticales regulables
- Tornillos integrados de puesta a tierra
- Nivel de protección: IP20
- Máxima carga estacionaria: 60kg



Especificaciones del producto

Características del gabinete de pared						
Color del gabinete	Esmalte negro (RAL 9005)					
Unidades de rack	4U	6U	9U	12U	15U	18U
Tipo de estructura	Semi-ensamblado (SKD)					
Tipo de montaje	De pared					
Tipo de acceso	Fijo					
Material (estructura principal)	SPCC de 1,2mm de grosor (postes, panel superior e inferior, puerta frontal, paneles posterior y laterales)					
Material (ángulos de montaje)	SPCC, 1,2mm de espesor					
Espacio para ventilación	Para dos ventiladores (un ventilador incluido)					
Nivel de protección	IP20					
Dimensiones						
Altura exterior	275mm	364mm	497mm	631mm	762mm	897mm
Altura interior	195mm	284mm	417mm	551mm	682mm	817mm
Ancho exterior	600mm					
Ancho interior	482,6mm					
Profundidad exterior	600mm					
Profundidad interior	550mm					
Capacidad de carga	Soporta hasta 60kg					
Ángulo de rotación de la puerta frontal	Ángulo de apertura de hasta 180 grados					

Incluye

- 1 puerta frontal de vidrio
- 1 panel posterior
- 1 panel superior
- 1 panel inferior/base
- 1 marco frontal
- 4 rieles de montaje perforados
- 2 paneles laterales
- 1 bolsa de accesorios para ensamblaje
- 1 guía de instalación

Certificaciones y normas

Normas internacionales
UL 60950 o UL 60950-1, o UL 60950-21 como sea apropiado
ANSI/TIA/EIA 568.C.2
ANSI/EIA RS-310-D
IEC297-2; DIN41491: PART1; DIN41494: PART7; GB/T3047.2-92

Información adicional

MPN	PCRWESKD 04U60FXBK	PCRWESKD 06U60FXBK	PCRWESKD 09U60FXBK	PCRWESKD 12U60FXBK	PCRWESKD 15U60FXBK	PCRWESKD 18U60FXBK
UPC	798302034815	798302034822	798302034839	798302034846	798302034853	798302034860
Etiquetado	NEXXT SOLUTIONS					
Empaque	Semi-ensamblado en cajas de cartón					
Pies cúbicos	4,28	4,36	4,44	4,80	5,27	6,05
Garantía	Garantía limitada de 5 años**					

SPCC: Acero laminado en frío, calidad comercial (por sus siglas en inglés)



COSMOS MEDIA TELEVISION, SRL

RNC: 124-024-889

Calle El Embajador #7B

Santo Domingo, RD

Tel.: 809-535-1530

tvcosmos@cosmossat.com

www.cosmossat.com

19 de Febrero del 2024

Señores,
JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)
Sus Manos,



Atención: Comité de compras y licitaciones

Referencia: JCE-CCC-CP-2024-0004

Asunto: ADQUISICIÓN DE CAMARAS Y GABINETES (RACK)

Mediante esta carta confirmamos que:

- La Empresa COSMOS MEDIA TELEVISION, S.R.L, oferente para este proceso, cuenta con la capacidad logística necesaria para la ejecución de este proyecto.
- COSMOS MEDIA TELEVISION, S.R.L cuenta con personal capacitado y equipos necesarios para el despliegue de los enlaces de fibra óptica, así como los vehículos suficientes para el transporte y distribución de los suministros y equipos en cada punto que se necesite para este proyecto.
- COSMOS MEDIA TELEVISION S.R.L., se compromete a la entrega de todos los equipos programados y configurados.
- COSMOS MEDIA TELEVISION S.R.L., se compromete a la entrega de todos los equipos ofertados de 7 a 14 días laborables luego de la adjudicación.



Tel: 8095351530

Para mas información:
email: tvcosmos@cosmossat.com

web: www.cosmossat.com

- COSMOS MEDIA TELEVISION S.R.L., otorga crédito a la entidad dirigida por un tiempo de 60 días después de entregados los rubros y depositada la factura correspondiente.
- COSMOS MEDIA TELEVISION, S.R.L., se compromete a tener una logística suficiente para el transporte y la distribución de los equipos, con la finalidad de la entrega a las facilidades destacadas.
- COSMOS MEDIA TELEVISION, S.R.L., se compromete a tener su personal debidamente identificado por la naturaleza de sus actividades.
- COSMOS MEDIA TELEVISION, S.R.L., cuenta con una vasta experiencia de distribución e implementación de equipos tecnológicos, comunicaciones, telecomunicaciones, seguridad y software.
- COSMOS MEDIA TELEVISION, S.R.L., se encuentra en el mercado de la tecnología por más de 30 años, dando servicio 5 estrellas a sus clientes, con el objetivo de hacer que la tecnología trabaje de una manera eficiente, útil y fácil para el cliente teniendo una amplia cartera de productos con utilidad desde seguridad, telecomunicaciones, y hasta domótica.

Cualquier duda favor de contactarnos.



Atentamente,
YAFRANLIN BATISTA
VENTAS / OPERACIONES



Anexo – Imagen adjunta de vehículo a utilizar para el proyecto:



----- FIN DEL DOCUMENTO -----

CERTIFICADO DE GARANTIA

COSMOS MEDIA TELEVISION, SRL garantiza el normal funcionamiento del producto que se identifica en la OFERTA ECONOMICA emitida, por el término de un (1) año partir de la fecha de venta al cliente por **COSMOS MEDIA TELEVISION** o algunos de sus distribuidores oficiales, en las siguientes condiciones:

1 - Las reparaciones, durante el término indicado precedentemente, que se computará a partir de la fecha de la factura de venta al cliente, serán sin cargo para éste, siempre y cuando la falla detectada se hubiese producido por defecto o vicio de fabricación dentro del uso normal y corriente del bien en cuestión. Se entiende como uso normal y corriente aquel efectuado de acuerdo con las especificaciones contenidas en el manual de uso que se entrega junto con el presente.

2 - En el supuesto que, a los efectos señalados precedentemente, deba atenderse el producto bajo garantía de fábrica, las reparaciones se harán efectivas en el taller o laboratorio de **COSMOS** o por el distribuidor **COSMOS** habilitado y su personal técnico autorizado, el que le será indicado por **COSMOS MEDIA TELEVISION, SRL** - Calle El Embajador #7B, Bella Vista, Santo Domingo, RD.

3 - **COSMOS** asegura a sus clientes un servicio técnico adecuado y el suministro de partes y repuestos correspondientes a los productos que fabrica, comercializa, importa o distribuye, durante la vigencia del período de garantía. Con un plazo de 72 horas de respuesta.

4 - Para que opere esta garantía, el cliente deberá usar, operar y tratar el producto vendido conforme a las indicaciones de uso de este, que surgen del manual que recibe conjuntamente con este certificado.

5 - Esta garantía carecerá de valor, en el supuesto que la instalación, mantenimiento o reparación del producto objeto de la garantía fuere efectuado por personas o empresas distintas a **COSMOS MEDIA TELEVISION, SRL** o al distribuidor **COSMOS** interviniente.

6 - Los trabajos de mantenimiento o limpieza que éste requiera o se efectúen al producto como parte de su uso normal o desgaste natural, según corresponda, no son alcanzados por los términos de esta garantía.

7 - La factura de venta que individualiza el producto y la fecha de venta, se integra al presente, y deberá ser exhibida juntamente con esta garantía para hacer valer la misma.

8 - La garantía no cubre vandalismo, corte de cableado, variaciones de voltaje, daños por agua/humedad, mal uso del equipo o cualquier daño creado por un elemento exterior.

9 - En caso de realizar un traslado técnico para ver el sistema por algún daño de causas terceras se deberá de facturar la misma. También si se desea realizar cualquier cambio al sistema luego de ser entregado o agregar nuevos servicios, el mismo deberá de ser pagado por la dirección solicitante.

Descripción del producto PRODUCTOS DESTACADOS EN LA OFERTA ECONOMICA PARA LA ADQUISICIÓN DE CAMARAS Y GABINETES (RACK). REFERENCIA: JCE-CCC-CP-2024-0004

N.º de serie N/A. SERA ENTREGADO CON LA VENTA A LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL.

