



# SATELITE **ROVER**

CATÁLOGO CCTV

**2023**

***a*h**ua | ***EZ-IP***  
TECHNOLOGY

# Índice

## Cámaras HDCVI

	REFERENCIA	Página	2,8mm	Varifocal	1080p	5MP
	EZ HAC T2A21 F2	2	✓		✓	
	EZ HAC T2A51 F2	2	✓			✓
	EZ HAC D4A21 F2	3	✓		✓	
	EZ HAC D4A51 F2	3	✓			✓
	EZ HAC T4A21 Z	4		✓	✓	
	EZ HAC T4A51 Z	4		✓		✓
	EZ HAC D4A21 Z	5		✓	✓	
	EZ HAC D4A51 Z	5		✓		✓
	EZ HAC B2A21 F2	6	✓		✓	
	EZ HAC B2A51 F2	6	✓			✓
	EZ HAC B4A21 Z	7		✓	✓	
	EZ HAC B4A51 Z	7		✓		✓

## Cámaras IP

	REFERENCIA	página	2,8mm	Varifocal	IP 4MP
	EZ IPC T4B40 F2	10	✓		✓
	EZ IPC D4B40 F2	10	✓		✓
	EZ IPC T4B40 ZS	11		✓	✓
	EZ IPC D4B40 ZS	11		✓	✓
	EZ IPC B4B40 F2	12	✓		✓
	EZ IPC B4B40 ZS	12		✓	✓

## Grabadores XVR **Wiz Sense**

WizSense es una serie de productos y soluciones de IA con algoritmos de detección de personas y vehículos que complementa a las funciones de detección de movimiento para reducir las falsas alarmas.



REFERENCIA	Página	Canales	1080N	5M-N
EZ XVR1B04 I	8	4	✓	
EZ XVR1B08 I	8	8	✓	
EZ XVR1B16 I	8	16	✓	
EZ XVR1B04H I	9	4		✓
EZ XVR1B08H I	9	8		✓

## Grabadores de red NVR

Grabadores con conexión a red para cámaras IP de hasta 8MP. Admiten cámaras genéricas ONVIF y streams RTSP. Compresión H.265+. Ranura para un HDD de hasta 6TB. Aplicaciones disponible para Windows, Android e iOS.



REFERENCIA	Página	Canales	PoE
EZ NVR1B04	13	4	
EZ NVR1B08	13	8	
EZ NVR1B04 P	14	4	✓
EZ NVR1B08 P	14	8	✓



### Mini-domo HDCVI, 1080p, óptica 2,8 mm

Mini-domo HDCVI 1080p con tecnología 4 en 1 (HDTVI/HDCVI/AHD/CVBS). Carcasa fabricada en inyección de aluminio con protección IP67 que puede ser usada tanto en interior como en exterior. La cámara es ajustable en los 3 ejes y permite instalación en pared y techo. Incorpora menú OSD a través del grabador. Alimentador no incluido.



Hoja Técnica



REFERENCIA	EZ HAC T2A21 F2
Tecnología	CVI/CVBS/AHD/TVI *conmutable mediante el OSD
Resolución	1080p @30ips
Sensor imagen	1/2.7" CMOS 2MP
Distancia focal	2,8mm Hztal: 102° / Vert:54°
Infrarrojos	Smart IR (20m)
Funciones	AGC, AWB, BLC, HLC, DWDR, 2D NR, Auto switch ICR
OSD	Si (11 idiomas)
Protección	IP67 (exterior)
Consumo	DC12V ±30% Max 2.7W (12VDC IR on)
Dimensiones	Carcasa aluminio Ø94mm x 78mm



Detección 38,6 m	Observación 15,4 m	Reconocimiento 7,7 m	Identificación 3,9 m

### Mini-domo HDCVI, 5MP, óptica 2,8 mm

Mini-domo HDCVI de 5 Mp (2880x1620) con tecnología 4 en 1 (HDTVI/HDCVI/AHD/CVBS). Carcasa fabricada en inyección de aluminio con protección IP67 que puede ser usada tanto en interior como en exterior. La cámara es ajustable en 3 ejes y permite instalación en pared y techo. Incorpora menú OSD a través del grabador. Alimentador no incluido.



Hoja Técnica



REFERENCIA	EZ HAC T2A51 F2
Tecnología	CVI/CVBS/AHD/TVI *conmutable mediante el OSD
Resolución	5Mp (2880x1620 @30ips)
Sensor imagen	1/2.7" CMOS 5MP
Distancia focal	2,8mm Hztal: 106° / Vert:56°
Infrarrojos	Smart IR (20m)
Funciones	AGC, AWB, BLC, HLC, DWDR, 2D NR, Auto switch ICR
OSD	Si (11 idiomas)
Protección	IP67 (exterior)
Consumo	DC12V ±30% Max 3.7W (12VDC IR on)
Dimensiones	Carcasa aluminio Ø94mm x 78mm



Detección 56,0 m	Observación 22,4 m	Reconocimiento 11,2 m	Identificación 5,6 m



Glosario:

AGC: Control de ganancia automático  
AWB: Balance de blancos automático  
BLC: Compensación de contraluces  
HLC: Compensación de alta luz (faros de coche)

DWDR: Compensación digital de zonas claras/oscuras  
2D-DNR: Reducción de ruido 2D  
ICR: Cortina IR asíncrona con la iluminación IR (Day/Night)  
OSD: Menu de ajustes mediante telemetría

### Domo antivandálico HDCVI, 1080p, óptica 2.8 mm

Domo antivandálico HDCVI 1080p con tecnología 4 en 1 (HDTVI/HDCVI/AHD/CVBS). Carcasa fabricada en inyección de aluminio con protección IP67/IK10 que puede ser usada tanto en interior como en exterior. La cámara es ajustable en 2 ejes y permite instalación en pared y techo. Incorpora menú OSD a través del grabador. Alimentador no incluido.



Hoja Técnica



REFERENCIA	EZ HAC D4A21 F2
Tecnología	CVI/CVBS/AHD/TVI *conmutable mediante el OSD
Resolución	1080p @30ips
Sensor imagen	1/2.7" CMOS 2MP
Distancia focal	2,8mm Hztal: 102° / Vert:54°
Infrarrojos	Smart IR (30m)
Funciones	AGC, AWB, BLC, HLC, DWDR, 2D NR, Auto switch ICR
OSD	Si (11 idiomas)
Protección	IP67 (exterior) IK10 (antivandálico)
Consumo	DC12V ±30% Max 3.4W (12VDC IR on)
Dimensiones	Carcasa aluminio Ø109,9 mm x 81,0 mm



Detección 38,6 m	Observación 15,4 m	Reconocimiento 7,7 m	Identificación 3,9 m

### Domo antivandálico HDCVI, 5MP, óptica 2.8 mm

Domo antivandálico HDCVI de 5 Mp (2880x1620) con tecnología 4 en 1 (HDTVI/HDCVI/AHD/CVBS). Carcasa fabricada en inyección de aluminio con protección IP67/IK10 que puede ser usada tanto en interior como en exterior. La cámara es ajustable en 2 ejes y permite instalación en pared y techo. Incorpora menú OSD a través del grabador. Alimentador no incluido.



Hoja Técnica



REFERENCIA	EZ HAC D4A51 F2
Tecnología	CVI/CVBS/AHD/TVI *conmutable mediante el OSD
Resolución	5Mp (2880x1620 @30ips)
Sensor imagen	1/2.7" CMOS 5MP
Distancia focal	2,8mm Hztal: 111° / Vert:58°
Infrarrojos	Smart IR (30m)
Funciones	AGC, AWB, BLC, HLC, DWDR, 2D NR, Auto switch ICR
OSD	Si (11 idiomas)
Protección	IP67 (exterior) IK10 (antivandálico)
Consumo	DC12V ±30% Max 3.5W (12VDC IR on)
Dimensiones	Carcasa aluminio Ø109,9 mm x 81,0 mm

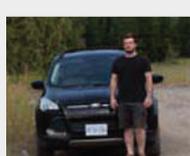


Detección 63,6 m	Observación 25,4 m	Reconocimiento 12,7 m	Identificación 6,4 m



**Detección**  
(25ppm)  
\*pixel por metro

El operador puede detectar la presencia de un humano y un vehículo.



**Observación**  
(62ppm)  
\*pixel por metro

Se observan algunas características del individuo tales como la ropa



**Reconocimiento**  
(125ppm)  
\*pixel por metro

Se puede reconocer si el individuo es alguien conocido y llegar a leer matrículas.



**Identificación**  
(250ppm)  
\*pixel por metro

Se puede identificar el individuo y leer matrículas claramente.

### Domo HDCVI, 1080p, varifocal 2.8-12mm

Domo HDCVI varifocal de 2MP (1080p) con tecnología 4 en 1 (HDTV/HDCVI/AHD/CVBS). Carcasa de aluminio con protección IP67 que puede ser usada tanto en interior como en exterior. La cámara es ajustable en 3 ejes y permite instalación en pared y techo. Incorpora menú OSD a través del grabador. Alimentador no incluido.



Hoja Técnica



REFERENCIA	EZ HAC T4A21 Z
Tecnología	CVI/CVBS/AHD/TVI *conmutable mediante el OSD
Resolución	1080p @30ips
Sensor imagen	1/2,7" CMOS 2MP
Distancia focal	2,7mm - 12 mm Lente motorizada - Autofocus Hztl: 33° - 102° / Vert: 18° - 53°
Infrarrojos	Smart IR (40m)
Funciones	AGC, AWB, BLC, HLC, DWDR, 2D NR, Auto switch ICR
OSD	Si (11 idiomas)
Protección	IP67 (exterior)
Consumo	DC12V ±30% Max 6.6W (12VDC IR on)
Dimensiones	Carcasa aluminio Ø122,0 mm x 107,0 mm



D	O	R	I
Detección f2,7mm: 48,3m f:12mm: 131,0m	Observación f2,7mm: 19,3m f:12mm: 52,4m	Reconocimiento f2,7mm: 9,6m f:12mm: 26,2m	Identificación f2,7mm: 4,8m f:12mm: 13,1m

### Domo HDCVI, 5MP, varifocal 2.8-12mm

Domo HDCVI varifocal de 5 Mp (2880x1620) con tecnología 4 en 1 (HDTV/HDCVI/AHD/CVBS). Carcasa fabricada en inyección de aluminio con protección IP67 que puede ser usada tanto en interior como en exterior. La cámara es ajustable en 3 ejes y permite instalación en pared y techo. Incorpora menú OSD a través del grabador. Alimentador no incluido.



Hoja Técnica



REFERENCIA	EZ HAC T4A51 Z
Tecnología	CVI/CVBS/AHD/TVI *conmutable mediante el OSD
Resolución	5Mp (2880x1620 @30ips)
Sensor imagen	1/2.7" CMOS 5MP
Distancia focal	2,7mm - 12 mm Lente motorizada - Autofocus Hztl: 33° - 102° / Vert: 18° - 53°
Infrarrojos	Smart IR (40m)
Funciones	AGC, AWB, BLC, HLC, DWDR, 2D NR, Auto switch ICR
OSD	Si (11 idiomas)
Protección	IP67 (exterior)
Consumo	DC12V ±30% Max 6.6W (12VDC IR on)
Dimensiones	Carcasa aluminio Ø122,0 mm x 107,0 mm



D	O	R	I
Detección f2,7mm: 69,0m f:12mm: 191,6m	Observación f2,7mm: 27,6m f:12mm: 76,6m	Reconocimiento f2,7mm: 13,8m f:12mm: 38,3m	Identificación f2,7mm: 6,9m f:12mm: 19,2m



Glosario:

AGC: Control de ganancia automático  
AWB: Balance de blancos automático  
BLC: Compensación de contraluces  
HLC: Compensación de alta luz (faros de coche)

DWDR: Compensación digital de zonas claras/oscuras  
2D-DNR: Reduccion de ruido 2D  
ICR: Cortina IR asíncrona con la iluminación IR (Day/Night)  
OSD: Menu de ajustes mediante telemetría

### Domo antivandálico HDCVI, 1080p, f2.7-12mm

Domo antivandálico varifocal HDCVI de 2MP (1080p) con tecnología 4 en 1 (HDTVI/HDCVI/AHD/CVBS). Carcasa de inyección de aluminio con protección IP67/IK10 que puede ser usada tanto en interior como en exterior. La cámara es ajustable en 2 ejes y permite instalación en pared y techo. Incorpora menú OSD a través del grabador. Alimentador no incluido.



Hoja Técnica



REFERENCIA	EZ HAC D4A21 Z
Tecnología	CVI/CVBS/AHD/TVI *conmutable mediante el OSD
Resolución	1080p @30ips
Sensor imagen	1/2,7" CMOS 2MP
Distancia focal	2,7mm - 12 mm Lente motorizada - Autofocus Hzta: 33° - 102° / Vert: 18° - 53°
Infrarrojos	Smart IR (30m)
Funciones	AGC, AWB, BLC, HLC, DWDR, 2D NR, Auto switch ICR
OSD	Si (11 idiomas)
Protección	IP67 (exterior) IK10 (antivandálico)
Consumo	DC12V ±30% Max 5.5W (12VDC IR on)
Dimensiones	Carcasa aluminio Ø122,0 mm x 88,9 mm



D	O	R	I
Detección	Observación	Reconocimiento	Identificación
f2,7mm: 48,3m f:12mm: 131,0m	f2,7mm: 19,3m f:12mm: 52,4m	f2,7mm: 9,6m f:12mm: 26,2m	f2,7mm: 4,8m f:12mm: 13,1m

### Domo antivandálico HDCVI, 5MP, f2.7-12mm

Domo antivandálico varifocal HDCVI de 5 Mp (2880x1620) con tecnología 4 en 1 (HDTVI/HDCVI/AHD/CVBS). Carcasa fabricada en inyección de aluminio con protección IP67/IK10 que puede ser usada tanto en interior como en exterior. La cámara es ajustable en 2 ejes y permite instalación en pared y techo. Incorpora menú OSD a través del grabador. Alimentador no incluido.



Hoja Técnica



REFERENCIA	EZ HAC D4A51 Z
Tecnología	CVI/CVBS/AHD/TVI *conmutable mediante el OSD
Resolución	5Mp (2880x1620 @30ips)
Sensor imagen	1/2.7" CMOS 5MP
Distancia focal	2,7mm - 12 mm Lente motorizada - Autofocus Hzta: 34° - 107° / Vert: 19° - 55°
Infrarrojos	Smart IR (30m)
Funciones	AGC, AWB, BLC, HLC, DWDR, 2D NR, Auto switch ICR
OSD	Si (11 idiomas)
Protección	IP67 (exterior) IK10 (antivandálico)
Consumo	DC12V ±30% Max 5.5W (12VDC IR on)
Dimensiones	Carcasa aluminio Ø122,0 mm x 88,9 mm



D	O	R	I
Detección	Observación	Reconocimiento	Identificación
f2,7mm: 69,0m f:12mm: 191,6m	f2,7mm: 27,6m f:12mm: 76,6m	f2,7mm: 13,8m f:12mm: 38,3m	f2,7mm: 6,9m f:12mm: 19,2m

D.O.R.I.	<b>Detección:</b>	El usuario podrá detectar movimiento por la modificación de algunos píxeles, por ejemplo un "objeto" a una gran distancia.
	<b>Observación:</b>	El usuario podrá saber que existe movimiento de dicho objeto y podrá saber por ejemplo si es una persona, animal, vehículo etc...
	<b>Reconocimiento:</b>	El usuario será capaz de saber por ejemplo si es una persona, saber si es mujer u hombre, si es un animal saber si es un gato, un perro etc.
	<b>Identificación:</b>	El usuario podrá saber que persona es, si es una matrícula podrá observar los caracteres de ella, y todo con la mayor claridad posible.

### Cámara HDCVI, 1080p, óptica 2,8 mm

Cámara bullet HDCVI 1080p con tecnología 4 en 1 (HDTV/HDCVI/AHD/CVBS). Carcasa fabricada en inyección de aluminio con protección IP67 que puede ser usada tanto en interior como en exterior. La cámara es ajustable en los 2 ejes y permite instalación en pared y techo. Incorpora menú OSD a través del grabador. Alimentador no incluido.



Hoja Técnica



REFERENCIA	EZ HAC B2A21 F2
Tecnología	CVI/CVBS/AHD/TVI *conmutable mediante el OSD
Resolución	1080p @30ips
Sensor imagen	1/2.7" CMOS 2MP
Distancia focal	2,8mm Hztal: 102° / Vert:54°
Infrarrojos	Smart IR (20m)
Funciones	AGC, AWB, BLC, HLC, DWDR, 2D NR, Auto switch ICR
OSD	Si (11 idiomas)
Protección	IP67 (exterior)
Consumo	DC12V ±30% Max 2.7W (12VDC IR on)
Dimensiones	Carcasa aluminio 157,6mm x 70,1mm x 70,1mm



Detección 38,6 m	Observación 15,4 m	Reconocimiento 7,7 m	Identificación 3,9 m

### Cámara HDCVI, 5MP, óptica 2,8 mm

Cámara bullet HDCVI de 5 Mp (2880x1620) con tecnología 4 en 1 (HDTV/HDCVI/AHD/CVBS). Carcasa fabricada en inyección de aluminio con protección IP67 que puede ser usada tanto en interior como en exterior. La cámara es ajustable en 2 ejes y permite instalación en pared y techo. Incorpora menú OSD a través del grabador. Alimentador no incluido.



Hoja Técnica



REFERENCIA	EZ HAC B2A51 F2
Tecnología	CVI/CVBS/AHD/TVI *conmutable mediante el OSD
Resolución	5Mp (2880x1620 @30ips)
Sensor imagen	1/2.7" CMOS 5MP
Distancia focal	2,8mm Hztal: 106° / Vert:56°
Infrarrojos	Smart IR (20m)
Funciones	AGC, AWB, BLC, HLC, DWDR, 2D NR, Auto switch ICR
OSD	Si (11 idiomas)
Protección	IP67 (exterior)
Consumo	DC12V ±30% Max 3.7W (12VDC IR on)
Dimensiones	Carcasa aluminio 157,6mm x 70,1mm x 70,1mm



Detección 56,0 m	Observación 22,4 m	Reconocimiento 11,2 m	Identificación 5,6 m



**Detección**  
(25ppm)  
\*pixel por metro

El operador puede detectar la presencia de un humano y un vehículo.



**Observación**  
(62ppm)  
\*pixel por metro

Se observan algunas características del individuo tales como la ropa



**Reconocimiento**  
(125ppm)  
\*pixel por metro

Se puede reconocer si el individuo es alguien conocido y llegar a leer matrículas.



**Identificación**  
(250ppm)  
\*pixel por metro

Se puede identificar el individuo y leer matrículas claramente.

### Cámara HDCVI, 1080p, varifocal 2.7-12mm

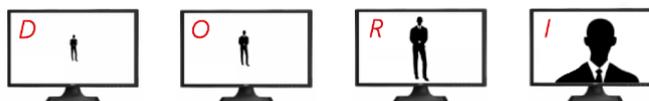
Cámara bullet HDCVI varifocal de 2MP (1080p) con tecnología 4 en 1 (HDTVI/HDCVI/AHD/CVBS). Carcasa de inyección de aluminio con protección IP67 que puede ser usada tanto en interior como en exterior. La cámara es ajustable en 2 ejes y permite instalación en pared y techo. Incorpora menú OSD a través del grabador. Alimentador no incluido.



Hoja Técnica



REFERENCIA	EZ HAC B4A21 Z
Tecnología	CVI/CVBS/AHD/TVI *conmutable mediante el OSD
Resolución	1080p @30ips
Sensor imagen	1/2,7" CMOS 2MP
Distancia focal	2,7mm - 12 mm Lente motorizada - Autofocus Hztal: 33° - 102° / Vert: 18° - 53°
Infrarrojos	Smart IR (60m)
Funciones	AGC, AWB, BLC, HLC, DWDR, 2D NR, Auto switch ICR
OSD	Si (11 idiomas)
Protección	IP67 (exterior)
Consumo	DC12V ±30% Max 6.6W (12VDC IR on)
Dimensiones	Carcasa aluminio 214,17mm x 90,4mm x 90,4mm



Detección	Observación	Reconocimiento	Identificación
f2,7mm: 48,3m f:12mm: 131,0m	f2,7mm: 19,3m f:12mm: 52,4m	f2,7mm: 9,6m f:12mm: 26,2m	f2,7mm: 4,8m f:12mm: 13,1m

### Cámara HDCVI, 5MP, varifocal 2.7-12mm

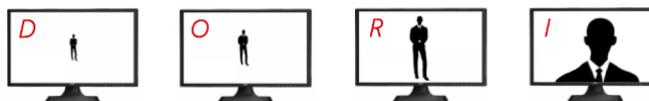
Cámara bullet HDCVI varifocal de 5 Mp (2880x1620) con tecnología 4 en 1 (HDTVI/HDCVI/AHD/CVBS). Carcasa fabricada en inyección de aluminio con protección IP67 que puede ser usada tanto en interior como en exterior. La cámara es ajustable en 2 ejes y permite instalación en pared y techo. Incorpora menú OSD a través del grabador. Alimentador no incluido.



Hoja Técnica



REFERENCIA	EZ HAC B4A51 Z
Tecnología	CVI/CVBS/AHD/TVI *conmutable mediante el OSD
Resolución	5Mp (2880x1620 @30ips)
Sensor imagen	1/2.7" CMOS 5MP
Distancia focal	2,7mm - 12 mm Lente motorizada - Autofocus Hztal: 33° - 102° / Vert: 18° - 53°
Infrarrojos	Smart IR (60m)
Funciones	AGC, AWB, BLC, HLC, DWDR, 2D NR, Auto switch ICR
OSD	Si (11 idiomas)
Protección	IP67 (exterior)
Consumo	DC12V ±30% Max 6.6W (12VDC IR on)
Dimensiones	Carcasa aluminio 214,17mm x 90,4mm x 90,4mm



Detección	Observación	Reconocimiento	Identificación
f2,7mm: 69,0m f:12mm: 191,6m	f2,7mm: 27,6m f:12mm: 76,6m	f2,7mm: 13,8m f:12mm: 38,3m	f2,7mm: 6,9m f:12mm: 19,2m



**Glosario:**

AGC: Control de ganancia automático  
AWB: Balance de blancos automático  
BLC: Compensación de contraluces  
HLC: Compensación de alta luz (faros de coche)

DWDR: Compensación digital de zonas claras/oscuras  
2D-DNR: Reduccion de ruido 2D  
ICR: Cortina IR asíncrona con la iluminación IR (Day/Night)  
OSD: Menu de ajustes mediante telemetría

## Grabadores Analógicos WizSense 1080N

Grabadores con conexión a red para cámaras HD analógicas de tecnologías HDCVI, HDTVI, AHD y analógicas. Además admiten canales en IP. Ranura para un HDD de hasta 6TB.



### WizSense

WizSense es una serie de productos y soluciones de IA que adoptan un chip de IA independiente y un algoritmo de aprendizaje profundo. Se centra en las personas y los vehículos con gran precisión, lo que permite a los usuarios actuar rápidamente sobre objetivos definidos.

- **SMD Plus:** Algoritmo de IA que analiza las formas de las personas y vehículos para enviar alarmas solo cuando el movimiento detectado se corresponda con personas y/o vehículos.
- **Codificación H265+.** Reduce hasta el 90% la tasa de bits y el espacio de almacenamiento en comparación con H.264.
- **Detección Automática HDCVI/AHD/TVI/CVBS**
- **Cámaras HD:** Admite cámaras de 1080p e IP de 6MP
- **Transmisión a larga distancia por coaxial y UTP.** Hasta 700m para 4K/4MP, 800m para 1080p y 1200m para 720p



	4 CANALES	8 CANALES	16 CANALES
REFERENCIA	EZ XVR1B04 I	EZ XVR1B08 I	EZ XVR1B16 I
Compatibilidad	HDCVI/AHD/TVI/CVBS + IP		
Entradas de vídeo	4 canales BNC (hasta 1080p @30fps) (HDTVI/ CVI/ AHD/ CVBS)	8 canales BNC (hasta 1080p @30fps) (HDTVI/CVI/AHD/CVBS)	16 canales BNC (hasta 1080p @30fps) (HDTVI/ CVI/ AHD/ CVBS)
Entrada IP	4 + 1 (2Mp) Tasa máxima 32 Mbps	8 + 2 (6MP) Tasa máxima 32 Mbps	16 + 2 (6MP) Tasa máxima 64 Mbps
Audio entradas/salidas	1/1 (RCA)		
Salida de vídeo	1 HDMI; 1 VGA; 1920x1080, 1280x1024, 1280x720		
Capacidad HDD	1 puerto SATA interno. HDD hasta 6TB (no incluido)		
BackUp	2x USB/Red		
<b>Grabación</b>			
Compresión vídeo	H.265+/H.265/H.264+/H.264 1080N; 720p; 960H; D1; CIF		
Resolución grabación	Main stream: 1 canal 1080N @30fps 3 canales 1080N @15fps	Main stream: 1 canal 1080N @30fps 7 canales 1080N @15fps	Main stream: 1 canal 1080N @30fps 15 canales 1080N @15fps
	Sub stream: 4 canales CIF @15fps	Sub stream: 8 canales CIF @7fps	Sub stream: 16 canales CIF @7fps
Tasa de vídeo	hasta 4096 kbps por canal		
Modos de grabación	Manual; Programación (general, continua); MD (detección de movimiento, pérdida de vídeo, manipulación); Alarma; Parada		
Compresión audio	G.711A; G.711U; PCM		
Tasa de audio	64 kbps por canal		
<b>Análítica de vídeo</b>			
Smart Motion Detect plus	Filtro: Humanos/Vehículos en todos los canales analógicos		
<b>Red</b>			
Interfaz	1 puerto RJ45 (100Mbps)		
Protocolo de red	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; WiFi; 3G/4G; SNMP; UPnP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; Filtro IP; PPPoE; DDNS; FTP; Servidor de alarmas; P2P; Búsqueda IP (Soporta cámara IP Dahua, DVR, NVS, etc.)		
Máximo nº conexiones	128 usuarios		
App	iPhone: iDMSS; Android: gDMSS; Windows: SmartPSS, DSS; sesion WEB con un navegador		
Interoperabilidad	ONVIF 16.12, conforme CGI		
<b>Otras</b>			
Fuente de alimentación	12 VDC/1,5A		
Consumo	< 4W (sin HDD)	< 7W (sin HDD)	< 10W (sin HDD)
Dimensiones	Compacto 1U, 198x202,9x41,5 mm	Compacto 1U, 198x202,9x41,5 mm	Compacto 1U, 260,0x 231,4x 47,6 mm
Certificaciones	CE LVD : EN 62368-1; CE EMC: EN55032 EN55024 EN55035 EN61000-3-2; N61000-3-3		

## Grabadores Analógicos WizSense 5M-N

Grabadores con conexión a red para cámaras HD analógicas de tecnologías HDCVI, HDTVI, AHD y analógicas. Además admiten canales en IP. Ranura para un HDD de hasta 6TB. Aplicaciones disponibles para Windows, Android e iOS.



### WizSense

WizSense es una serie de productos y soluciones de IA que adoptan un chip de IA independiente y un algoritmo de aprendizaje profundo. Se centra en las personas y los vehículos con gran precisión, lo que permite a los usuarios actuar rápidamente sobre objetivos definidos.

- **SMD Plus:** Algoritmo de IA que analiza las formas de las personas y vehículos para enviar alarmas solo cuando el movimiento detectado se corresponda con personas y/o vehículos.
- **Codificación H265+.** Reduce hasta el 90% la tasa de bits y el espacio de almacenamiento en comparación con H.264.
- **Detección Automática HDCVI/AHD/TVI/CVBS**
- **Cámaras HD:** Admite cámaras de 1080p e IP de 6MP
- **Transmisión a larga distancia por coaxial y UTP.** Hasta 700m para 4K/4MP, 800m para 1080p y 1200m para 720p



	4 CANALES	8 CANALES
REFERENCIA	EZ XVR1B04H I	EZ XVR1B08H I
Compatibilidad	HDCVI/AHD/TVI/CVBS + IP	
Entradas de vídeo	4 canales BNC (hasta 5MP) (HDTVI/ CVI/ AHD/ CVBS)	8 canales BNC (hasta 5MP) (HDTVI/ CVI/ AHD/ CVBS)
Entrada IP	4 + 1 (5Mp) Tasa máxima 32 Mbps	8 + 4 (6Mp) Tasa máxima 32 Mbps
Audio entradas/salidas	1/1 (RCA)	
Salida de vídeo	1 HDMI; 1 VGA; 1920×1080, 1280×1024, 1280×720	
Capacidad HDD	1 puerto SATA interno. HDD hasta 6TB (no incluido)	
BackUp	2x USB/Red	
<b>Grabación</b>		
Compresión video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	
Resolución grabación	5M-N; 4M-N; 1080p; 1080N; 720p; 960H; D1; CIF	
	Main stream: 5M-N @10fps; 4M-N @15fps; 1080N @30fps Sub stream: D1/CIF @15fps	
Tasa de video	32 kbps-6144 kbps por canal	
Modos de grabación	Manual; Programación (general, continua); MD (detección de movimiento, pérdida de vídeo, manipulación); Alarma; Parada	
Compresión audio	G.711A; G.711U; PCM	
Tasa de audio	64 kbps por canal	
<b>Análítica de vídeo</b>		
Smart Motion Detect plus)	Filtro: Humanos/Vehículos en todos los canales	
<b>Red</b>		
Interfaz	1 puerto RJ45 (100Mbps)	
Protocolo de red	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; Wi-Fi; 3G/4G; SNMP; UPnP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; Filtro IP; PPPoE; DDNS; FTP; Servidor de alarmas; P2P; Búsqueda IP (Soporta cámara IP Dahua, DVR, NVS, etc.)	
Máximo conexiones	128 usuarios	
App	iPhone: iDMSS; Android: gDMSS; Windows: SmartPSS, DSS; sesión WEB con un navegador	
Interoperabilidad	ONVIF 16.12, conforme CGI	
<b>Otras</b>		
Fuente de alimentación	12 VDC/1,5A	12 VDC/2A
Consumo	< 4W (sin HDD)	< 7W (sin HDD)
Dimensiones	Compacto 1U, 198×202,9×41,5 mm	Compacto 1U, 198×203,4×41,5 mm
Certificaciones	CE LVD : EN 62368-1; CE EMC: EN55032 EN55024 EN55035 EN61000-3-2; EN61000-3-3	

### Mini-domo IP 4MP, óptica 2.8 mm

Mini-domo IP de 4MP orientado a escenas de espacios reducidos, como hogares, tiendas y accesos de empresas. Avanzado algoritmo de codificación H265+ que proporciona una baja tasa de bits con imágenes de alta calidad. Carcasa de aluminio con protección IP67 que puede ser usada tanto en interior como en exterior. Alimentador no incluido.

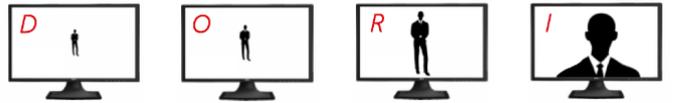


Hoja Técnica

REFERENCIA	EZ IPC T4B40 F2	
Tecnología	IP ONVIF	
Resolución	Main stream:	2688 (H) x 1520 (V) @20fps 2560(H) x 1440 (V) @30fps
	Substream:	704(H) x 576 (V) @25fps 704(H) x 480 (V) @30fps
Tasa de video	H.264: 32 kbps - 6144 kbps H.265: 12 kbps - 6144 kbps	
Sensor imagen	1/3" CMOS 4MP	
Distancia focal	2,8mm (Hztal: 93º / Vert:53º)	
Infrarrojos	Smart IR (30m)	
Funciones	AGC, AWB, BLC, HLC, DWDR, 3D NR, Auto ICR	
Alarmas IP	Desconexión de la red; conflicto de IP; detección de movimiento; manipulación de vídeo; acceso ilegal; detección de tensión; excepción de seguridad	
Red	RJ-45 (10/100 Mbps)	
Protocolos	P2P; IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP;NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; Bonjour	
Almacenamiento	FTP; SFTP; NAS	
Software gestión	SmartPSS, DSS, DMSS Navegador: IE, Chrome, Firefox	
Protección	IP67 (exterior)	
Alimentación	DC12VDC/POE (802.3af) Max 4.9W (12VDC IR on)	
Dimensiones	Carcasa aluminio Ø93,4mm x 79,6mm	



**hual** | **EZ-IP**  
TECHNOLOGY



Detección 50,0 m	Observación 22,4 m	Reconocimiento 11,2 m	Identificación 15,1 m
---------------------	-----------------------	--------------------------	--------------------------

### Domo antivandálico IP 4MP, óptica 2.8 mm

Domo antivandálico IP de 4MP orientado a escenas de espacios reducidos, como hogares, tiendas y accesos de empresas. Avanzado algoritmo de codificación H265+ que proporciona una baja tasa de bits con imágenes de alta calidad. Carcasa de aluminio con protección IP67/IK10 que puede ser usada tanto en interior como en exterior. Alimentador no incluido.

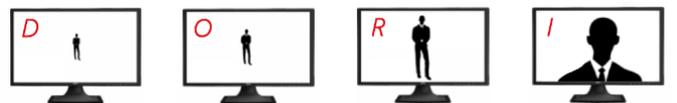


Hoja Técnica

REFERENCIA	EZ IPC D4B40 F2	
Tecnología	IP ONVIF	
Resolución	Main stream:	2688 (H) x 1520 (V) @20fps 2560(H) x 1440 (V) @30fps
	Substream:	704(H) x 576 (V) @25fps 704(H) x 480 (V) @30fps
Tasa de video	H.264: 32 kbps - 6144 kbps H.265: 12 kbps - 6144 kbps	
Sensor imagen	1/3" CMOS 4MP	
Distancia focal	2,8mm (Hztal: 93º / Vert: 53º)	
Infrarrojos	Smart IR (30m)	
Funciones	AGC, AWB, BLC, HLC, DWDR, 3D NR, Auto ICR	
Alarmas IP	Desconexión de la red; conflicto de IP; detección de movimiento; manipulación de vídeo; acceso ilegal; detección de tensión; excepción de seguridad	
Red	RJ-45 (10/100 Mbps)	
Protocolos	P2P; IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP;NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; Bonjour	
Almacenamiento	FTP; SFTP; NAS	
Software gestión	SmartPSS, DSS, DMSS Navegador: IE, Chrome, Firefox	
Protección	IP67/IK10 (exterior)	
Alimentación	DC12VDC/POE (802.3af) Max 5.5W (12VDC IR on)	
Dimensiones	Carcasa aluminio Ø109,9mm x 81mm	



**hual** | **EZ-IP**  
TECHNOLOGY



Detección 50,0 m	Observación 22,4 m	Reconocimiento 11,2 m	Identificación 15,1 m
---------------------	-----------------------	--------------------------	--------------------------

### Domo IP 4MP, óptica f2.8-12mm

Domo varifocal de 4 MP con conexión IP orientado a amplios espacios y distancias superiores a 40m. Avanzado algoritmo de codificación H265+ que proporciona una baja tasa de bits con imágenes de alta calidad. Carcasa de aluminio con protección IP67 que puede ser usada tanto en interior como en exterior. Alimentador no incluido.



Hoja Técnica

REFERENCIA	EZ IPC T4B40 ZS	
Tecnología	IP ONVIF	
Resolución	Main stream:	2688 (H) x 1520 (V) @20fps 2560(H) x 1440 (V) @30fps
	Substream:	704(H) x 576 (V) @25fps 704(H) x 480 (V) @30fps
Tasa de video	H.264: 32 kbps - 6144 kbps H.265: 12 kbps - 6144 kbps	
Sensor imagen	1/3" CMOS 4MP	
Distancia focal	2,8mm - 12 mm (motorizada) Hztal: 98° - 31° / Vert: 55° - 18°	
Infrarrojos	Smart IR (50m)	
Funciones	AGC, AWB, BLC, HLC, DWDR, 3D NR, Auto ICR	
Alarmas IP	Desconexión de la red; conflicto de IP; detección de movimiento; manipulación de vídeo; acceso ilegal; detección de tensión; excepción de seguridad	
Red	RJ-45 (10/100 Mbps)	
Protocolos	P2P; IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP ; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP;NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; Bonjour	
Almacenamiento	Micro SD; FTP; SFTP; NAS	
Software gestión	SmartPSS, DSS, DMSS Navegador: IE, Chrome, Firefox	
Protección	IP67 (carcasa aluminio, exterior)	
Alimentación	DC12VDC/POE (802.3af) Max 6.9W (12VDC IR on)	
Dimensiones	Ø122mm x 108,3mm	



Detección	Observación	Reconocimiento	Identificación
f:2,8mm: 66,0m f:12mm: 200,0m	f:2,8mm: 26,4m f:12mm: 80,0m	f:2,7mm: 13,2m f:12mm: 40,0m	f:2,7mm: 6,6m f:12mm: 20,0m

### Domo antivandálico IP 4MP, óptica f2.8-12mm

Domo antivandálico varifocal de 4 MP con conexión IP orientado a amplios espacios y distancias largas como puede ser calles o aparcamientos. Avanzado algoritmo de codificación H265+ que proporciona una baja tasa de bits con imágenes de alta calidad. Carcasa de aluminio con protección IP67/IK10 que puede ser usada tanto en interior como en exterior. Alimentador no incluido.



Hoja Técnica

REFERENCIA	EZ IPC D4B40 ZS	
Tecnología	IP ONVIF	
Resolución	Main stream:	2688 (H) x 1520 (V) @20fps 2560(H) x 1440 (V) @30fps
	Substream:	704(H) x 576 (V) @25fps 704(H) x 480 (V) @30fps
Tasa de video	H.264: 32 kbps - 6144 kbps H.265: 12 kbps - 6144 kbps	
Sensor imagen	1/3" CMOS 4MP	
Distancia focal	2,8mm - 12 mm (motorizada) Hztal: 98° - 31° / Vert: 55° - 18°	
Infrarrojos	Smart IR (40m)	
Funciones	AGC, AWB, BLC, HLC, DWDR, 3D NR, Auto ICR	
Alarmas IP	Desconexión de la red; conflicto de IP; detección de movimiento; manipulación de vídeo; acceso ilegal; detección de tensión; excepción de seguridad	
Red	RJ-45 (10/100 Mbps)	
Protocolos	P2P; IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP ; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP;NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; Bonjour	
Almacenamiento	Micro SD; FTP; SFTP; NAS	
Software gestión	SmartPSS, DSS, DMSS Navegador: IE, Chrome, Firefox	
Protección	IP67/IK10 (carcasa aluminio, exterior)	
Alimentación	DC12VDC/POE (802.3af) Max 5.5W (12VDC IR on)	
Dimensiones	Ø122mm x 89mm	



Detección	Observación	Reconocimiento	Identificación
f:2,8mm: 66,0m f:12mm: 200,0m	f:2,8mm: 26,4m f:12mm: 80,0m	f:2,7mm: 13,2m f:12mm: 40,0m	f:2,7mm: 6,6m f:12mm: 20,0m

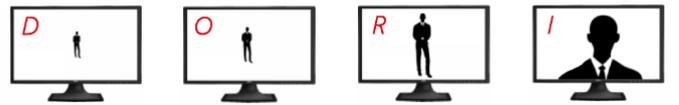
### Cámara IP 4MP, óptica 2.8 mm

Cámara IP de 4MP orientado a escenas de espacios reducidos, como hogares, tiendas y accesos de empresas. Avanzado algoritmo de codificación H265+ que proporciona una baja tasa de bits con imágenes de alta calidad. Carcasa de aluminio con protección IP67 que puede ser usada tanto en interior como en exterior. Alimentador no incluido.



Hoja Técnica

REFERENCIA	EZ IPC B4B40 F2	
Tecnología	IP ONVIF	
Resolución	Main stream:	2688 (H) x 1520 (V) @20fps 2560(H) x 1440 (V) @30fps
	Substream:	704(H) x 576 (V) @25fps 704(H) x 480 (V) @30fps
Tasa de video	H.264: 32 kbps - 6144 kbps H.265: 12 kbps - 6144 kbps	
Sensor imagen	1/3" CMOS 4MP	
Distancia focal	2,8mm (Hztal: 93º / Vert:53º)	
Infrarrojos	Smart IR (30m)	
Funciones	AGC, AWB, BLC, HLC, DWDR, 3D NR, Auto ICR	
Alarmas IP	Desconexión de la red; conflicto de IP; detección de movimiento; manipulación de vídeo; acceso ilegal; detección de tensión; excepción de seguridad	
Red	RJ-45 (10/100 Mbps)	
Protocolos	P2P; IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP ; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP;NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; Bonjour	
Almacenamiento	FTP; SFTP; NAS	
Software gestión	SmartPSS, DSS, DMSS Navegador: IE, Chrome, Firefox	
Protección	IP67 (exterior)	
Alimentación	DC12VDC/POE (802.3af) Max 6.0W (12VDC IR on)	
Dimensiones	Carcasa aluminio 164,2mm x ø70,0mm	



Detección 50,0 m	Observación 22,4 m	Reconocimiento 11,2 m	Identificación 15,1 m
---------------------	-----------------------	--------------------------	--------------------------

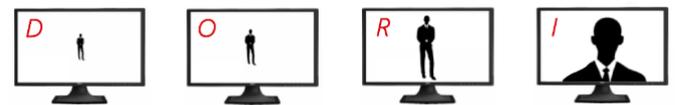
### Cámara IP 4MP, óptica f2.8-12mm

Cámara varifocal de 4 MP con conexión IP orientado a amplios espacios y distancias largas como puede ser calles o aparcamientos. Avanzado algoritmo de codificación H265+ que proporciona una baja tasa de bits con imágenes de alta calidad. Carcasa de aluminio con protección IP67 que puede ser usada tanto en interior como en exterior. Alimentador no incluido.



Hoja Técnica

REFERENCIA	EZ IPC B4B40 ZS	
Tecnología	IP ONVIF	
Resolución	Main stream:	2688 (H) x 1520 (V) @20fps 2560(H) x 1440 (V) @30fps
	Substream:	704(H) x 576 (V) @25fps 704(H) x 480 (V) @30fps
Tasa de video	H.264: 32 kbps - 6144 kbps H.265: 12 kbps - 6144 kbps	
Sensor imagen	1/3" CMOS 4MP	
Distancia focal	2,8mm - 12 mm (motorizada) Hztal: 98º - 31º / Vert: 55º - 18º	
Infrarrojos	Smart IR (50m)	
Funciones	AGC, AWB, BLC, HLC, DWDR, 3D NR, Auto ICR	
Alarmas IP	Desconexión de la red; conflicto de IP; detección de movimiento; manipulación de vídeo; acceso ilegal; detección de tensión; excepción de seguridad	
Red	RJ-45 (10/100 Mbps)	
Protocolos	P2P; IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP ; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP;NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; Bonjour	
Almacenamiento	Micro SD; FTP; SFTP; NAS	
Software gestión	SmartPSS, DSS, DMSS Navegador: IE, Chrome, Firefox	
Protección	IP67 (carcasa aluminio, exterior)	
Alimentación	DC12VDC/POE (802.3af) Máx 7.4W (12VDC IR on)	
Dimensiones	241,9mm x ø90,4mm	



Detección f2,8mm: 66,0m f:12mm: 200,0m	Observación f2,8mm: 26,4m f:12mm: 80,0m	Reconocimiento f2,7mm: 13,2m f:12mm: 40,0m	Identificación f2,7mm: 6,6m f:12mm: 20,0m
--	---	--	---

## Grabadores de red NVR

Grabadores con conexión a red para cámaras IP de hasta 8MP. Admiten cámaras genéricas ONVIF y streams RTSP. Compresión H.265+. Hueco para un HDD de hasta 6TB. Aplicaciones disponibles para Windows, Android e iOS.

**80 Mbps**

1x **8MP**  
2x **4MP**  
4x **1080p**  
8x **720p**

codificación  
**H.265+**

**1080p**  
HDMI/VGA



### Decodificación (Smart H.265+/Smart H.264+)

La codificación inteligente de Dahua (H.265+/H.264+) es la implementación optimizada del códec (H.265/H.264) que utiliza una estrategia de codificación adaptada a la escena, proporcionando una mayor eficiencia en el proceso de codificación y una mayor calidad de vídeo, y reduciendo significativamente el coste de almacenamiento y transmisión.

RJ45

**4 x 8MP**  
(80 Mbps)



RJ45

**8 x 8MP**  
(80 Mbps)



	4 CANALES	8 CANALES
REFERENCIA	EZ NVR1B04	EZ NVR1B08
Canal de acceso	4 canales	8 canales
Ancho de banda de red	80 Mbps para el acceso, 80 Mbps para el almacenamiento y 60 Mbps para el reenvío	
Resolución (entradas IP)	8MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 720p; D1; CIF	
Decodificación:	1 canal@8MP (30 fps); 2 canales@4MP (30 fps);	1 canal@8MP (30 fps); 2 canales@4MP (30 fps);
Visualización/reproducción simultánea	4 canales@1080p (30 fps)	4 canales@1080p (30 fps); 8 canales@720p (30 fps)
Salida de vídeo	HDMI y VGA simultáneo. Máx. 1080p	
Compresión vídeo	H.265+/H.265/H.264+/H.26	
Audio entradas/salidas	1/1 (RCA)	
Compresión audio	G.711A; G.711U; PCM; G726	
Acceso cámaras genéricas	Onvif; RTSP	
Capacidad HDD	1 puerto SATA interno. HDD hasta 8TB (no incluido)	
BackUp	2x USB 2.0/Red	
Grabación		
Modos de grabación	Prioridad: Grabación manual > grabación por alarma > grabación por movimiento > grabación temporizada	
Alarma		
General	Detección de movimiento, enmascaramiento de la privacidad, pérdida de vídeo, alarma PIR, alarma de la CIP	
Anomalías	Pérdida de IP, error de HDD, conflicto de IP, conflicto de MAC, bloqueo de inicio de sesión, seguridad de la red	
Acción desencadenada	Grabación de vídeo, instantánea, registro, preset, tour	
Red		
Interfaz	1 puerto RJ45 (100Mbps)	
Protocolo de red	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; IPv6; RTSP; UDP; NTP; DHCP; DNS; P2P	
App	iOS: iDMSS; Android: gDMSS; Windows: SmartPSS, DSS; WEB: IE, Chrome, Firefox	
Interoperabilidad	ONVIF 16.12; CGI; SDK; RTSP	
Otras		
Fuente de alimentación	12 VDC/1,5A	
Consumo	< 10W (sin HDD)	
Dimensiones	260x225,9x50,3 mm (sobremesa)	
Certificaciones	CE LVD : EN 62368-1; CE EMC: EN55032 EN55024 EN55035 EN61000-3-2; EN61000-3-3	



## Grabadores de red NVR PoE

Grabadores con conexión a red para cámaras IP de hasta 8MP. Admiten cámaras genéricas ONVIF y streams RTSP. Compresión H.265+. Hueco para un HDD de hasta 6TB. Aplicaciones disponibles para Windows, Android e iOS.



### Decodificación (Smart H.265+/Smart H.264+)

La codificación inteligente de Dahua (H.265+/H.264+) es la implementación optimizada del códec (H.265/H.264) que utiliza una estrategia de codificación adaptada a la escena, proporcionando una mayor eficiencia en el proceso de codificación y una mayor calidad de vídeo, y reduciendo significativamente el coste de almacenamiento y transmisión.



	4 CANALES	8 CANALES
<b>REFERENCIA</b>	<b>EZ NVR1B04 P</b>	<b>EZ NVR1B08 P</b>
Canal de acceso	4 canales	8 canales
Ancho de banda de red	80 Mbps para el acceso, 80 Mbps para el almacenamiento y 60 Mbps para el reenvío	
Resolución (entradas IP)	8MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 720p; D1; CIF	
Decodificación:	1 canal@8MP (30 fps); 2 canales@4MP (30 fps);	1 canal@8MP (30 fps); 2 canales@4MP (30 fps);
Visualización/reproducción simultánea	4 canales@1080p (30 fps)	4 canales@1080p (30 fps); 8 canales@720p (30 fps)
Salida de vídeo	HDMI y VGA simultáneo. Máx. 1080p	
Compresión vídeo	H.265+/H.265/H.264+/H.26	
Audio entradas/salidas	1/1 (RCA)	
Compresión audio	G.711A; G.711U; PCM; G726	
Acceso cámaras genéricas	Onvif; RTSP	
Capacidad HDD	1 puerto SATA interno. HDD hasta 8TB (no incluido)	
BackUp	2x USB 2.0/Red	
<b>Grabación</b>		
Modos de grabación	Prioridad: Grabación manual > grabación por alarma > grabación por movimiento > grabación temporizada	
<b>Alarma</b>		
General	Detección de movimiento, enmascaramiento de la privacidad, pérdida de vídeo, alarma PIR, alarma de la CIP	
Anomalías	Pérdida de IP, error de HDD, conflicto de IP, conflicto de MAC, bloqueo de inicio de sesión, seguridad de la red	
Acción desencadenada	Grabación de vídeo, instantánea, registro, preset, tour	
<b>Red</b>		
Interfaz	WAN: RJ45 (10/100 Mbps) CAM: 4 x RJ45 PoE	WAN: RJ45 (10/100 Mbps) CAM: 4 x RJ45 (PoE)
Protocolo de red	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; IPv6; RTSP; UDP; NTP; DHCP; DNS; P2P	
App	iOS: iDMSS; Android: gDMSS; Windows: SmartPSS, DSS; WEB: IE, Chrome, Firefox	
Interoperabilidad	ONVIF 16.12; CGI; SDK; RTSP	
<b>Otras</b>		
Fuente de alimentación	DC 48V/53V, 1,25A/1,22A	
Consumo	< 10W (sin HDD)	
Dimensiones	260x225,9x50,3 mm (sobremesa)	
Certificaciones	CE LVD : EN 62368-1; CE EMC: EN55032 EN55024 EN55035 EN61000-3-2; EN61000-3-3	

### Dahua Security Software (DSS)

Application-Based / Scalable / Secure / Open

Whether you have a small shop with a few cameras, or a chain store with +20,000 shops, Whether you want all-in-one platform or software, we have a solution for you! With our wide range of products, you can choose the exact solution that your business needs. You can easily upgrade or add functionality should your requirements change afterwards. Build your surveillance system on a solid foundation. Build it with Dahua Security Software (DSS).

## Accesorios

Discos Duros CCTV (WD Purple)			
REFERENCIA	91104	91105	91106
Capacidad	1 TB	2 TB	4 TB



Monitores CCTV		
REFERENCIA	91131	91130
Pantalla	LED 18,5"	LED 21,5"
Entrada video	VGA	VGA + HDMI



Cartel Video Vigilancia	
REFERENCIA	91129
Soporte	Espuma
Dimensiones (mm)	297x210



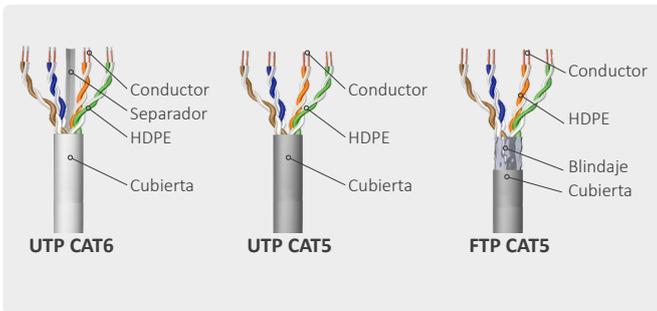
Tranceptor BNC - Par trenzado	
REFERENCIA	91127
Descripción	Tranceptor
Cantidad	2 ud./ Blister



Fuentes de Alimentación CCTV		
REFERENCIA	87056	87064
Voltaje salida (Vdc)	12	12
Corriente máx. (mA)	1000	2000



## Cable de red



REF.	TIPO / EUROCLASE / CONDUCTORES / CUBIERTA	COLOR	CANT/EMB
BI091072	UTP CAT6 / Euroclass DCA/ AWG23/ Fluke tested	Green	305/2 cajas
BI091073	UTP CAT6 / Euroclass DCA/ AWG24 Cu / PVC	White	305/2 cajas
BI091050	UTP CAT5E / Euroclass ECA/ AWG24 Cu / PVC	Grey	305/2 cajas
BI091051	UTP CAT5E / Euroclass ECA/ AWG24 Cu / PE	Black	305/2 cajas
BI091060	FTP CAT5E / Euroclass ECA/ AWG24 Cu / PVC	Grey	305/2 cajas
BI091061	FTP CAT5E / Euroclass ECA/ AWG24 Cu / PE	Black	305/2 cajas
32054	CAT6 CCA/ Euroclass ECA/ AWG24 CCA / PVC	White	305/2 cajas

## Racks Mural y Accesorios



Ref.	Modelo
10110	RACK 4U (570 x 280 x 450 mm)
10111	RACK 6U (570 x 370 x 450 mm)
10112	RACK 9U (570 x 570 x 450 mm)
10113	RACK 12U (570 x 635 x 450 mm)
10114	RACK 15U (570 x 770 x 450 mm)



10078



10128



90905



10120



10122



10121



10124



10125



10084



10082



10123



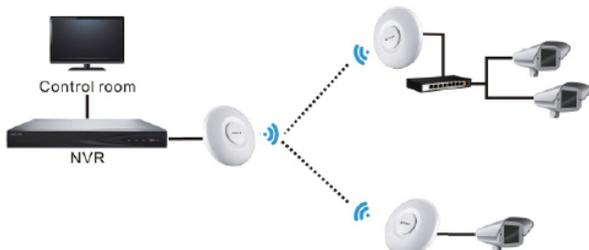
10081

## CPE. Enlaces Punto a Punto/Multipunto



Ref. 87212

- Enlace hasta 3 Km (visión directa)
- P2P y P2MP (multipunto)
- Emparejamiento sin ordenador
- Gestión avanzada web
- Banda 5,8 GHz. Velocidad 300Mbps
- PoE 24V/48V (adaptador incluido)
- 2 puertos LAN 10/100Mbps



# Condiciones de Venta



## GARANTÍA

- 3 años desde fecha factura, en el producto SATÉLITE ROVER e IXON, a partir del 01/01/2022 y según los términos de la regulación de Garantías de la Unión Europea.

- 2 años desde fecha factura, en los equipos de medida y discos duros y 3 meses en las baterías.
- Para el resto de productos comercializados se aplicará la garantía correspondiente de cada fabricante.

Esta garantía será válida excepto en los siguientes casos:

- Uso indebido del material.
- Daños ocurridos por fenómenos atmosféricos o catastróficos.

La garantía cubre los costes derivados de la sustitución parcial o total de elementos y de la mano de obra de la reparación. No incluye los gastos de transporte y desplazamientos que serán por cuenta del comprador.



## ENVIOS Y PORTES

Los envíos viajan por cuenta y riesgo del comprador. Las condiciones para envíos realizados a la península y Baleares serán las siguientes:

- Pedidos superiores a 400 € netos (impuestos no incluidos), se enviarán a portes pagados
- Pedidos inferiores a 400 € netos (impuestos no incluidos), llevarán un cargo de PORTES\* según el siguiente escalado:
  - Pedidos inferiores a 200 €, cargo de 12 €
  - Pedidos entre 201 y 399 €, cargo de 14 €
  - Consultar precio para envíos al resto del territorio nacional

\* (Excepto parábolas de más de un metro y torres de 360/450 mm)

- Los envíos a Canarias, Ceuta y Melilla serán siempre a PORTES DEBIDOS



## DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

- Sólo se aceptará devolución de material adquirido en los últimos 90 días naturales, adjuntando el correspondiente albarán de compra y remitido a portes pagados. La devolución de material lleva una depreciación de un 15% sobre el precio de adquisición.

- Es indispensable que cualquier incidencia o falta de producto se detecte en presencia del transportista y se haga constar en el parte de entrega de la compañía de transporte firmado por el mismo. El receptor de la mercancía dispondrá de 24 horas desde la recepción de la misma, para reclamar a la compañía de transporte. Una vez transcurrido este plazo no se admitirá ninguna reclamación.

- Si se acepta la recepción de la mercancía sin hacer constar la incidencia en el parte de transporte, la responsabilidad recaerá sobre el receptor de la mercancía.



## REPARACIONES

Rogamos enviar con cada reparación una breve descripción de la avería.

### • MATERIALES EN GARANTÍA

Se repararán o reemplazarán sin coste alguno.

### • MATERIALES FUERA DE GARANTÍA

- Productos de valor inferior a 30 € de PVP

No se repararán puesto que el coste de la reparación excede del valor del producto. Rogamos no enviar los mismos.

- Productos de valor superior a 30 € de PVP

Se facturará en concepto de reparación el 15% del valor PVP del artículo, con un mínimo de 25 € y sin un presupuesto previo. Si la reparación supera el 15% del PVP se emitirá un presupuesto previo.

### • RECEPTORES

Los receptores digitales recibidos con software no original, se tratarán todos fuera de garantía.

### • PORTES

Todos los materiales deberán ser enviados a nuestros almacenes a portes pagados y se devolverán a portes debidos. Es importante tener en cuenta este aspecto, pues no se recepcionará ningún envío que venga a portes debidos.

### • PROCEDIMIENTO

Para el envío de reparaciones, es imprescindible adjuntar el Formulario de Reparaciones que se puede descargar en el código QR de este apartado. En el formulario será preciso indicar claramente los síntomas de la avería para evitar retrasos innecesarios en la reparación.



**FORMULARIO  
REPARACIONES**



## JURISDICCIÓN

- La mercancía será de nuestra propiedad hasta el pago total de la misma, viajando por cuenta y riesgo del comprador.

- Los precios aplicados están de acuerdo a la legislación vigente.

- El comprador acepta someterse a los tribunales de Madrid para cualquier cuestión judicial.



## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

- La empresa certifica y garantiza que todos los productos marcados y distribuidos bajo la marca Satélite Rover, Ixon y Bieffe cumplen las directivas europeas de obligado cumplimiento para su comercialización.



**SATELITE  
ROVER**



Escanea el QR  
y disfruta de su  
contenido en  
tu móvil.



**Web**

[www.sateliterover.com](http://www.sateliterover.com)



**Teléfono**

**913 272 500**



**Email**

[sateliterover@sateliterover.com](mailto:sateliterover@sateliterover.com)



**FRACARRO**

[www.sateliterover.com](http://www.sateliterover.com)

**913 272 500**

[sateliterover@sateliterover.com](mailto:sateliterover@sateliterover.com)