

## Audio embeders/amplificadores

### **ALF-120W-UB JOSAWA ALF-120W-UB 314,00**

El amplificador de clase D Compact Mixer tiene un reproductor multimedia integrado con Bluetooth, sintonizador de FM integrado y reproductor de MP3. Entrada de micrófono en el panel frontal con función de prioridad y entrada de micrófono balanceada en el panel posterior con alimentación phantom. Función de entrada de emergencia. Entradas de línea RCA dobles y salida auxiliar RCA. Potencia 120 W a 70/100 V y 4-16 ohmios, entrada de alimentación de respaldo de 24 V.



### **ALF-250W-UB JOSAWA ALF-250W-UB 448,00**

Amplificador Compact Mixer tiene un reproductor multimedia integrado con Bluetooth, sintonizador de FM y reproductor de MP3. Entrada de micrófono en el panel frontal con función de prioridad, entrada de micrófono balanceada en el panel posterior con alimentación phantom. Función de entrada de emergencia. Entradas de línea RCA dobles y salida auxiliar RCA. Potencia 250 W a 70/100 V y 4-16 ohmios, entrada de alimentación de respaldo de 24 V, Amplificador de clase D.



### **ALF-60W-UB JOSAWA ALF-60W-UB 260,00**

Amplificador de clase D Compact Mixer, con un reproductor multimedia integrado con Bluetooth, sintonizador y reproductor de MP3. Entrada de micrófono en el panel frontal con función de prioridad, entrada de micrófono balanceada en el panel posterior con alimentación phantom. Función de entrada de emergencia. Entradas de línea RCA doble y salida auxiliar RCA. 60 W a 70/100 V y 4-16 ohmios, entrada de alimentación de respaldo de 24 V, .



### **ALF-CHKA2 JOSAWA ALF-CHKA2 112,00**

Desembecedor de audio HDMI 2.0 de tamaño pequeño con 1 entrada HDMI, 1 salida HDMI y tres tipos de salidas de audio. Está diseñado para extraer audio de una señal HDMI 4K a través de puertos de salida de audio L/R balanceado estéreo, RCA analógico y audio digital coaxial. Admite transferencia 4K@60Hz/4:4:4 HDR, EDID y CEC, la velocidad de transmisión es de hasta 18 Gbps. Además, hay tres modos de audio que se pueden seleccionar para que sean compatibles con varios dispositivos de procesamiento de audio.



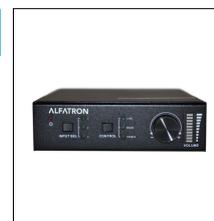
### **ALF-CVDAC JOSAWA ALF-CVDAC 72,00**

Convertidor de audio digital está diseñado para convertir la entrada de audio digital coaxial o Toslink en una salida de audio analógica L/R y de 3,5 mm. Simultáneamente, el convertidor proporciona salida COAX SPDIF para una extensión de audio digital.



### **ALF-IR-PA100V JOSAWA ALF-IR-PA100V 54,00**

Amplificador digital de tamaño compacto (Clase-D) con 3 entradas (1 audio estéreo L+R, 1 audio analógico, 1 audio de fibra óptica).Salida estéreo conmutable de 2 × 50 vatios a 8 ohmios o monoaural de 1 × 100 vatios a 4 ohmios. Cuenta con un ajuste de ecualización completo y una pantalla de estado de trabajo intuitiva, ideal para aplicación en aulas o sala de conferencias.



## Audio embeders/amplificadores

### ALF-IR-PA2B JOSAWA ALF-IR-PA2B 54,00

Amplificador digital de tamaño compacto (Clase-D) con 3 entradas (2 línea y 1 MIC balanceado). Está integrado con funciones potentes, que incluyen conexión de puente, mono doble, control de ecualización, mezclador de micrófono, etc. Es una buena aplicación en diferentes espacios, como aulas, salas de reuniones pequeñas, salas de conferencias, bares, pubs, etc.



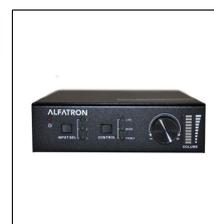
### ALF-PA100V JOSAWA ALF-PA100V 430,00

Amplificador de potencia de 40W (Clase-D) con salida alternativa a 70V o 100V. Tiene 2 entradas estéreo (1 conector de 3,5 mm para entrada de línea, 2 RCA para L&R), 1 entrada digital y 1 MIC balanceado. Está integrado con potentes funciones, incluida la función de atenuación ducking, control de ecualización, mezclador de MIC y la entrada de MIC admite 3 niveles con MIC de condensador, MIC dinámico y entrada de audio de línea.



### ALF-PA-100W JOSAWA ALF-PA-100W 547,00

Amplificador digital de tamaño compacto (Clase-D) con 3 entradas (1 audio estéreo L+R, 1 audio analógico, 1 audio de fibra óptica). Cuenta con salida estéreo conmutable de 2 x 50 vatios a 8 ohmios o monoaural de 1 x 100 vatios a 4 ohmios y cuenta con un ajuste de ecualización completo y una pantalla de estado de trabajo intuitiva, lo que lo convierte en un complemento ideal para una aplicación de aula o sala de conferencias.



### ALF-PA2B JOSAWA ALF-PA2B 278,00

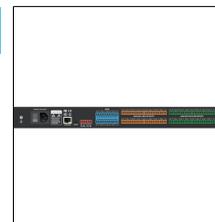
Amplificador digital de tamaño compacto (Clase-D) con 3 entradas (2 líneas y 1 MIC balanceado). Está integrado con funciones potentes, que incluyen conexión de puente, mono dual, control de ecualización, mezclador de micrófono, etc. Es una buena aplicación en diferentes espacios, como aulas, salas de reuniones pequeñas, salas de conferencias, bares, pubs, etc.



## Procesadores señal

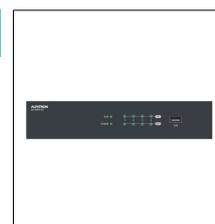
<b>ALF-DSP1616-U</b>	<b>JOSAWA DSP1616 U</b>	<b>3.046,00</b>
----------------------	-------------------------	-----------------

Procesador de señal digital de audio de 16 entradas/16 salidas con capacidades avanzadas de procesamiento de audio. Cuenta con 16 entradas y 16 salidas analógicas, audio USB, 8 conexiones de entrada/salida de uso general (GPIO), RS-232, RS-485 y control IP.



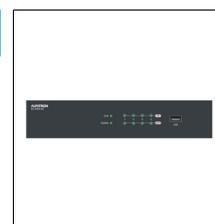
<b>ALF-DSP44-U</b>	<b>JOSAWA ALF-DSP44-U</b>	<b>1.434,00</b>
--------------------	---------------------------	-----------------

Procesador de señal digital de audio de 4 entradas/4 salidas con Dante y capacidades avanzadas de procesamiento de audio, como AEC y AGC, etc. Con 4 entradas analógicas y 4 salidas analógicas, audio USB, RS-232, RS-485 y control IP. También cuenta con alimentación POE en el puerto Dante. Software de control.



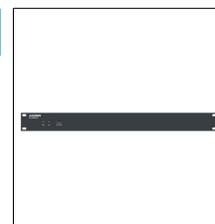
<b>ALF-DSP44-UD</b>	<b>JOSAWA ALF-DSP44-UD</b>	<b>2.240,00</b>
---------------------	----------------------------	-----------------

Procesador de señal digital de audio de 4 entradas/4 salidas con Dante y capacidades avanzadas de procesamiento de audio, como AEC y AGC, etc. Con 4 entradas analógicas y 4 salidas analógicas, 4 entradas Dante y 4 salidas Dante, audio USB, RS-232, RS-485 y control IP. También cuenta con alimentación POE en el puerto Dante. Software de control.



<b>ALF-DSP88-U</b>	<b>JOSAWA ALF-DSP88-U</b>	<b>2.314,00</b>
--------------------	---------------------------	-----------------

Procesador de señal digital de audio de 8 entradas/8 salidas con capacidades avanzadas de procesamiento de audio y cuenta con 8 entradas analógicas y 8 salidas analógicas, audio USB, 8 conexiones de entrada/salida de propósito general (GPIO), RS-232, RS-485 y control IP.



<b>ALF-DSP88-UD</b>	<b>JOSAWA ALF-DSP88-UD</b>	<b>3.674,00</b>
---------------------	----------------------------	-----------------

Procesador de señal digital de audio de 8 entradas/8 salidas con capacidades avanzadas de procesamiento de audio y cuenta con 8 entradas analógicas y 8 salidas analógicas, 4 E/S DANTE, audio USB, 8 conexiones de entrada/salida de propósito general (GPIO), RS-232, RS-485 y control IP.



## Altavoces/Micrófonos

### **ALFC-406 JOSAWA ALFC-406 76,00**

Altavoz de techo de 8". 10/5W @ 100V, 100-15,000Hz, 93dB 1W 1M. Dimensiones (L x H): 228 mm x 90 mm, orificio de montaje de 205 mm de diámetro. Blanco



### **ALFC-457 JOSAWA ALFC-457 125,00**

Altavoz de 2 vías y 4" con caja posterior y tweeter orientable, Parrilla Magnética. 40 W 8 O, 20/10/5/2,5 W a 70 V/100 V 90-20,000Hz 87dB 1W 1M  
Dimensiones (L x H): 204 mm x 165 mm, orificio de montaje de 180 mm de diámetro  
Blanco



### **ALFC-513W JOSAWA ALFC-513W 25,00**

Altavoz de techo de 5".  
6W 8O, 6/3W @ 70V/100V, 100-15,000Hz, 93dB 1W 1M.  
Dimensiones (L x H): 175 mm x 60 mm, orificio de montaje de 150 mm de diámetro.  
Blanco



### **ALFC-603B JOSAWA ALFC-603B 27,00**

Altavoz de techo de 6". 6/3W @ 100V, 100-15,000Hz, 93dB 1W 1M. Dimensiones (L x H): 188 mm x 76 mm, orificio de montaje de 170 mm de diámetro. Negro



### **ALFC-603W JOSAWA ALFC-603W 27,00**

Altavoz de techo de 6". 6/3W @ 100V, 100-15,000Hz, 93dB 1W 1M. Dimensiones (L x H): 188 mm x 76 mm, orificio de montaje de 170 mm de diámetro. Blanco



### **ALFC-606 JOSAWA ALFC-606 96,00**

Altavoz de 2 vías de 6" con caja posterior, 30W 8Ohm, 30/15/7,5 W a 70 V/100 V, 70-20 000 Hz 90dB 1W 1M  
Dimensiones (L x H): 270 mm x 180 mm, orificio de montaje de 250 mm de diámetro. Color Blanco



## Altavoces/Micrófonos

### **ALFC-613B JOSAWA ALFC-613B 36,00**

Altavoz de techo de 8". 10/5W @ 100V, 100-15,000Hz, 93dB 1W 1M. Dimensiones (L x H): 228 mm x 90 mm, orificio de montaje de 205 mm de diámetro. Negro



### **ALFC-613W JOSAWA ALFC-613W 36,00**

Altavoz de techo de 8". 10/5W @ 100V, 100-15,000Hz, 93dB 1W 1M. Dimensiones (L x H): 228 mm x 90 mm, orificio de montaje de 205 mm de diámetro. Blanco



### **ALFC-657 JOSAWA ALFC-657 157,00**

Altavoz de 6" de 2 vías con caja trasera y tweeter orientable. 75W 8Ohm, 30/15/7.5/3.75W @ 100V, 60-20,000Hz, 88dB 1W 1M. Dimensiones (LxH): 267mmx162mm, orificio de montaje de 240mm de diámetro. Blanco



### **ALFW-41B JOSAWA ALFW-41B 81,00**

Altavoz de montaje en superficie de 4" y 2 vías con conexiones de entrada de línea de 8 ohmios, 70 V y 100 V.

Tomas: 20W 8Ohm  
1,25 W/2,5 W/5 W/10 W/20 W a 70 V  
10W / 5W / 2.5W @ 100V  
100-20,000Hz  
89dB 1W@1M  
Negro



### **ALFW-41W JOSAWA ALFW-41W 81,00**

Altavoz de montaje en superficie de 4" y 2 vías con conexiones de entrada de línea de 8 ohmios, 70 V y 100 V.

Tomas: 20W 8Ohm, 1,25 W/2,5 W/5 W/10 W/20 W a 70 V  
10W / 5W / 2.5W @ 100V  
100-20,000Hz, 89dB 1W@1M  
Blanco



### **ALFW-51B JOSAWA ALFW-51B 94,00**

Altavoz de montaje en superficie de 5" y 2 vías con conexiones de entrada de línea de 8 ohmios, 70 V y 100 V.

Tomas: 30W 8Ohm  
15W / 8,5W / 3.75W @ 100V  
100-20,000Hz  
89dB 1W@1M  
Negro



## Altavoces/Micrófonos

<b>ALFW-51W</b>	<b>JOSAWA ALFW-51W</b>	<b>94,00</b>
-----------------	------------------------	--------------

Altavoz de montaje en superficie de 5" y 2 vías con conexiones de entrada de línea de 8 ohmios, 70 V y 100 V.

Tomas: 30W 8Ohm

15W / 8,5W / 3.75W @ 100V

100-20,000Hz

89dB 1W@1M

Blanco



<b>ALF-WMP4</b>	<b>JOSAWA ALF-WMP4</b>	<b>2.563,00</b>
-----------------	------------------------	-----------------

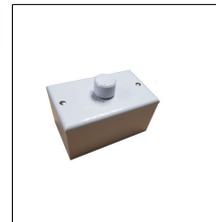
Systema de microfónia inalámbrica 2.4G. 4 micrófonos inalámbricos de sobremesa.



## Controles volúmen

**ALVC-120**      **JOSAWA ALVC-120**      **40,00**

Atenuador conmutador de montaje en superficie de 120 W y 100 V con caja trasera



**ALVC-30**      **JOSAWA ALVC-30**      **27,00**

Atenuador conmutador de montaje en superficie de 30 W y 100 V con caja trasera



**ALVC-60**      **JOSAWA ALVC-60**      **32,00**

Atenuador conmutador de montaje en superficie de 60 W y 100 V con caja trasera



## Unified Communications

<b>ALF-WALLSH</b>	<b>JOSAWA ALF-WALLSH</b>	<b>78,00</b>
-------------------	--------------------------	--------------

Soporte de montaje en pared: adecuado para montar cámaras PTZ en una pared



<b>ALF-WALLSHST</b>	<b>JOSAWA ALF-WALLSHST</b>	<b>78,00</b>
---------------------	----------------------------	--------------

Soporte de montaje en pared: adecuado para montar cámaras PTZ en una pared



<b>ALF-UC1</b>	<b>JOSAWA ALF-UC1</b>	<b>1.008,00</b>
----------------	-----------------------	-----------------

Sistema de presentación inalámbrico, con Multiview. Entradas: 1 x USB-C, 2 x USB-A, con soporte de Airplay. Salidas: 1 x HDMI, 1 x salida audio, 2 x puertos Ethernet (POE en el puerto 2), Serie RS-232. Mejoras disponibles: ALF-USBC-D, ALF-HDMI-D.



<b>ALF-USBC-D</b>	<b>JOSAWA ALF-USBC D</b>	<b>336,00</b>
-------------------	--------------------------	---------------

Dongle inalámbrico USB C para ALF-UC1



<b>ALF-SALUT</b>	<b>JOSAWA ALF-SALUT</b>	<b>215,00</b>
------------------	-------------------------	---------------

Mini sistema de videoconferencia todo en uno con cámara web Full HD, micrófono y altavoz integrados. El campo de visión de la cámara es de 90°. Tiene puertos USB2.0 adicionales. El altavoz es de 2 W, con cancelación de ruido y eco acústico incorporados.



<b>ALF-SBUSB2C</b>	<b>JOSAWA ALF-SBUSB2C</b>	<b>618,00</b>
--------------------	---------------------------	---------------

Barra de video para conferencias todo en uno, sistema de micrófonos de matriz múltiple con captación de micrófono de 180 grados. Campo de visión de 120 grados, cámara Full HD 1080p con altavoz de 8w y sistema de montaje multiposición. COMPATIBLE CON SOFTWARE OBS



## Unified Communications

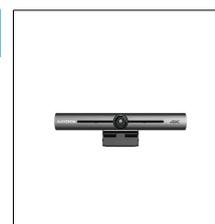
### **ALF-HDMI-D JOSAWA ALF-HDMI-D 336,00**

Dongle inalámbrico con HDMI y USB, se utiliza para conectarse de forma inalámbrica al ALF-UC1.



### **ALF-HOLA JOSAWA ALF-HOLA 605,00**

Cámara de videoconferencia 4K UHD ePTZ. Construida con funciones de IA, permite enmarcar automáticamente a todas las personas en la reunión y centrarlas en la escena. Con una funcionalidad impecable y un rendimiento superior, adopta algoritmos de procesamiento ISP avanzados para proporcionar imágenes vívidas con un brillo uniformemente claro, capas de colores fuertes, alta resolución y una reproducción cromática fantástica. Fácil y conveniente de instalar con el soporte incluido.



### **ALF-IPCONTROLLER JOSAWA ALF-IPCONTROLLER 771,00**

Controlador de joystick de cámara PTZ de red para controlar múltiples cámaras PTZ. Las cámaras se pueden controlar en cuatro dimensiones: Arriba, Abajo, Izquierda y Derecha, así como Zoom, Tele y Gran Angular.



### **ALF-CAM100 JOSAWA ALF-CAM100 262,00**

Cámara de ángulo fijo de 120 grados USB2.0 Full HD 1080P. Función de giro horizontal automático para montaje en techo. Conexión: USB 2.0, incluye abrazadera de montaje.



### **ALF-CEILINGSH JOSAWA ALF-CEILINGSH 78,00**

Soporte de montaje en techo: adecuado para montar cámaras PTZ en el techo



### **ALF-20X-SDIW JOSAWA ALF-20X-SDIW 1.559,00**

Cámara HD PTZ 1080p con una lente de zoom de 20x, adecuada para salas de reuniones, salas de juntas, salas de conferencias y lugares de culto de tamaño mediano a grande. Compatible con software de videoconferencia, como Teams y Zoom. La cámara Full HD 1080P está equipada para una transmisión de video de alta calidad y sincronización en tiempo real de alta definición. Color blanco.



## Unified Communications

### ALF-30X-SDIC JOSAWA ALF-30X-SDIC 1.929,00

Cámara de seguimiento HD PTZ 1080p con lente de zoom de 30x, adecuada para salas de reuniones, salas de juntas, salas de conferencias y lugares de culto de tamaño mediano a grande. Compatible con software de videoconferencia, como Teams y Zoom. Equipada para una transmisión de video de alta calidad y sincronización en tiempo real de alta definición. Color negro.



### ALF-12X-SDICW JOSAWA ALF-12X-SDIC White 1.655,00

Cámara PTZ 12X 1080p con ángulo de 6,3 (teleobjetivo) - 72,5 (gran angular), USB 3.0, HDMI, ENTRADA: audio de 3,5 mm, SALIDA: 1x USB3.0, 1x HDMI, 1x SDI, CONTROL: LAN, entrada y salida RS-232, RS422/RS485, control remoto IR multifunción, control desde PC mediante comandos VISCA IP o Pelco-D/ Pelco-P, negro. POE o 12V CC. Incluye control remoto y opción de soporte de montaje en techo o pared. Color blanco.



### ALF-20X-SDIC JOSAWA ALF-20X-SDIC 1.559,00

Cámara de seguimiento PTZ HD 1080p con lente zoom 20x, para salas de reuniones, salas de juntas, salas de conferencias y lugares de culto de tamaño mediano a grande. Compatible con software de videoconferencia, como Teams y Zoom, Permite una transmisión de video de alta calidad y sincronización en tiempo real de alta definición. Color negro. Autotracking.



### ALF-CMW101 JOSAWA ALF-CMW101 744,00

Cámara de ángulo fijo de 120 grados, USB2.0 Full HD 1080P, con micro/altavoz inalámbrico 2.4G. Lente de 120 grados adecuada para salas de reuniones y conferencias pequeñas y medianas. Tamaño: 139 x 121 x 103 mm (cámara) 155 x 148 x 37 mm (altavoz) Interfaz: conector para auriculares USB 2.0 de 3,5 mm. Alimentación USB para cámara y batería de litio integrada para altavoz. Color negro



### ALF-CMW102 JOSAWA ALF-CMW102 1.008,00

Cámara de ángulo fijo de 120 grados, USB2.0 Full HD 1080P, con 2 x micro/altavoz inalámbrico 2.4G. Lente de 120 grados adecuada para salas de reuniones y conferencias pequeñas y medianas. Tamaño: 139 x 121 x 103 mm (cámara) 155 x 148 x 37 mm (altavoz) Interfaz: conector para auriculares USB 2.0 de 3,5 mm. Alimentación USB para cámara y baterías de litio integrada para altavoces. Color negro.



### ALF-30X-SDIW JOSAWA ALF-30X-SDIW 1.929,00

Cámara HD PTZ 1080p con lente de zoom de 30x adecuada para salas de reuniones, salas de juntas, salas de conferencias y lugares de culto de tamaño mediano a grande. Compatible con software de videoconferencia, como Teams y Zoom. Equipada para transmisión de video de alta calidad y sincronización en tiempo real de alta definición. Color negro.



## Unified Communications

<b>ALF-3XUSB2C</b>	<b>JOSAWA ALF-3XUSB2C</b>	<b>659,00</b>
--------------------	---------------------------	---------------

Cámara PTZ 3X 1080p con ángulo 34,1 (tele) - 85 (wide) , Salida: 1x USB2.0. Control: RS232, RS485, IR Remote. PC control usando Sony VISCA o Pelco. Color negro. Incluye control remoto y accesorio para montaje de techo o pared.



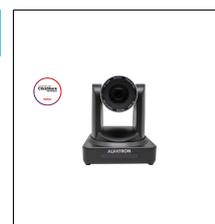
<b>ALF-10XUSB2C</b>	<b>JOSAWA ALF-10XUSB2C</b>	<b>676,00</b>
---------------------	----------------------------	---------------

Cámara PTZ 10X 1080p con ángulo 60.9 , Salida: 1x USB2.0. Control: 1x IR remote control, 1x RS-232/ RS422c. PC control usando Sony VISCA o Pelco command. Color negro. Incluye control remoto y accesorio montaje de techo o pared.



<b>ALF-5X-CAM</b>	<b>JOSAWA ALF-5X-CAM</b>	<b>1.460,00</b>
-------------------	--------------------------	-----------------

Cámara PTZ 5X 1080p con ángulo 16.43(tele) - 80.9(wide), USB 2.0, USB3.0, HDMI, Lan, RS-232 multifunción IR remote control, RS-232 control y PC control usando Sony VISCA o Pelco-D/ Pelco-P command. Color negro. Incluye control remoto y soporte de pared o techo.



<b>ALF-10X-CAM</b>	<b>JOSAWA ALF-10X-CAM</b>	<b>1.411,00</b>
--------------------	---------------------------	-----------------

Cámara PTZ 10X 1080p con ángulo 16.43(tele) - 80.9(wide), USB 2.0, USB3.0, HDMI, Lan, RS-232 multifunción IR remote control, RS-232 control y PC control usando Sony VISCA o Pelco-D/ Pelco-P command. Color negro. Incluye control remoto y soporte de pared o techo.



<b>ALF-12X-CAM</b>	<b>JOSAWA ALF-12X-CAM</b>	<b>1.510,00</b>
--------------------	---------------------------	-----------------

Cámara PTZ 12X 1080p con ángulo 16.43(tele) - 80.9(wide), USB 2.0, USB3.0, HDMI, Lan, RS-232 multifunción IR remote control, RS-232 control y PC control usando Sony VISCA o Pelco-D/ Pelco-P command. Color negro. Incluye control remoto y soporte de pared o techo.



<b>ALF-20X-CAM</b>	<b>JOSAWA ALF-20X-CAM</b>	<b>1.510,00</b>
--------------------	---------------------------	-----------------

Cámara PTZ 20X 1080p con ángulo 16.43(tele) - 80.9(wide), USB 2.0, USB3.0, HDMI, Lan, RS-232 multifunción IR remote control, control RS-232 y PC usando Sony VISCA o Pelco-D/ Pelco-P command. Color negro. Incluye control remoto y soporte de pared o techo.



## Unified Communications

### **ALF-12X-4KCAM      JOSAWA ALF-12X-4KCAM      2.220,00**

Cámara PTZ 4K equipada con una lente de zoom de 12x. Esta cámara PTZ es adecuada para salas de reuniones, salas de juntas, salas de conferencias y lugares de culto de tamaño mediano a grande. Alfatron 12X-4KCAM es compatible con plataformas de videoconferencia como Teams y Zoom.



### **ALF-12X-SDIC      JOSAWA ALF-12X-SDIC      1.655,00**

Cámara de seguimiento con procesador de alta velocidad y algoritmo analítico y de procesamiento de imágenes avanzado, que le permite rastrear y detectar maestros, estudiantes y escritura en la pizarra con precisión y rapidez. Ideal para la transmisión grabada de la enseñanza y la enseñanza interactiva remota. Zoom óptico 12x. Salidas: USB3.0, HDMI, SDI, CVBS, LAN, RS-232. Control PC mediante comandos Sony Visca o Pelco-D/P. Alimentación de 12 V CC o POE. Se envía con un soporte de montaje en techo o pared. Disponible en negro o blanco.



### **ALF-20X-SDICW      JOSAWA ALF-20X-SDICW      1.559,00**

Cámara de seguimiento PTZ HD 1080p con lente de zoom 20x, para salas de reuniones, salas de juntas, salas de conferencias y lugares de culto de tamaño mediano a grande. Compatible con software de videoconferencia, como Teams y Zoom, la cámara Full HD 1080P está equipada para una transmisión de video de alta calidad y sincronización en tiempo real de alta definición. Color blanco. Autotracking.



### **ALF-30X-SDICW      JOSAWA ALF-30X-SDICW      1.929,00**

Cámara de seguimiento PTZ, HD 1080p con lente de zoom de 30x, adecuada para salas de reuniones, salas de juntas, salas de conferencias y lugares de culto de tamaño mediano a grande. Compatible con software de videoconferencia, como Teams y Zoom. La cámara Full HD 1080P está equipada para una transmisión de video de alta calidad y sincronización en tiempo real de alta definición. Color negro.



### **ALF-20X-NDIC      JOSAWA ALF-20X-NDIC      1.929,00**

Cámara HD PTZ 1080p con una lente de zoom de 20x, adecuada para salas de reuniones, salas de juntas, lugares de culto y salas de conferencias de tamaño mediano a grande. Compatible con software de videoconferencia, como Teams y Zoom. Permite una transmisión de video de alta calidad y sincronización en tiempo real de alta definición. Color negro



### **ALF-30X-NDIC      JOSAWA ALF-30X-NDIC      2.289,00**

Cámara HD PTZ 1080p con lente zoom de 30x. Adecuada para salas de reuniones, salas de juntas, lugares de culto y lugares de conferencias de tamaño mediano a grande. Compatible con software de videoconferencia, como Teams y Zoom. Equipada para transmisión de video de alta calidad y sincronización en tiempo real de alta definición. Color negro.



## Unified Communications

### ALF-20X-NDICW JOSAWA ALF-20X-NDICW **1.929,00**

Cámara HD PTZ 1080p con lente zoom de 20x, adecuada para salas de reuniones, salas de juntas, lugares de culto y salas de conferencias de tamaño mediano a grande.  
Compatible con software de videoconferencia, como Teams y Zoom. La cámara 1080P HD permite una transmisión de video de alta calidad y sincronización en tiempo real de alta definición.  
Color blanco.



### ALF-30X-NDICW JOSAWA ALF-30X-NDICW **2.289,00**

Cámara HD PTZ 1080p con lente zoom de 30x. Adecuada para salas de reuniones, salas de juntas, lugares de culto y lugares de conferencias de tamaño mediano a grande.  
Compatible con software de videoconferencia, como Teams y Zoom. La cámara 1080P HD está equipada para transmisión de video de alta calidad y sincronización en tiempo real de alta definición.  
Color blanco.



### ALF-12X-HDBaseT JOSAWA ALF-12X-HDBaseT **1.942,00**

Cámara HD PTZ 1080p con lente de zoom de 12x. Adecuada para salas de reuniones, salas de juntas y salas de conferencias de tamaño mediano a grande. Compatible con el software de reuniones de video, como Teams y Zoom. Full HD 1080P equipada para una transmisión de video de alta calidad y sincronización en tiempo real de alta definición.



### ALF-20X-HDBaseT JOSAWA ALF-20X-HDBaseT **1.850,00**

Cámara HD PTZ de 1080p con Lente Zoom 20x, adecuada para salas de reuniones, salas de juntas y salas de conferencias de tamaño mediano a grande.  
Compatible con software de reuniones de video, como Teams y Zoom. Permite una transmisión de video de alta calidad y sincronización en tiempo real de alta definición.



### ALF-30X-HDBaseT JOSAWA ALF-30X-HDBaseT **2.094,00**

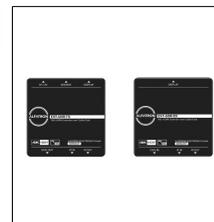
Cámara HD PTZ 1080p, con lente de zoom de 30X. Es adecuada para salas de reuniones, salas de juntas y lugares de conferencias de tamaño mediano a grande, compatible con software de videoconferencia, como Teams y Zoom. Está equipada para una transmisión de video de alta calidad y sincronización en tiempo real de alta definición.



## AV over IP

### ALF-EXT60IR-18G JOSAWA ALF-EXT60IR-18G 244,00

Extensor HDMI 4K 4:4:4 completo sobre CAT6. Señales de video 1080p y 4K a 60 Hz hasta 70 m, incluido audio multicanal integrado y HDCP2.2. Reducción automática de escala de 4K a 1080P, EDID integrado Requiere fuente de alimentación única en el transmisor. Paso de IR bidireccional y EDID. E/S de TX: ENTRADA HDMI con salida HDMI local y salida de extensor HDMI a través de CAT, entrada IR, salida IR; RX I/O: RX HDMI sobre extensor CAT IN & HDMI OUT, IR In, IR Out, SPDIF Out



### ALF-TPBK70-R JOSAWA ALF-TPBK70-R 329,00

El receptor HDBaseT admite resoluciones de video de hasta 4K2K@50/60Hz 4:4:4 desde el transmisor sobre CAT6. Tiene paso RS-232 bidireccional; la desincrustación de audio y la señal de control RS-232 se pueden transmitir hasta 131 pies / 40 m. Admite entrada HDMI local con cambio automático entre entrada HDBaseT y entrada HDMI local.



### ALF-TPUHD70-T JOSAWA ALF-TPUHD70-T 305,00

Extensor HDBaseT de tamaño mini que consiste solo en un transmisor (TPBHD-70-T). La tecnología HDBaseT se utiliza para transmitir señales de alta resolución de 1080p/4k desde el transmisor al receptor a través de un cable CAT6a a una distancia de hasta 70 m (230 pies)/40 m (131 pies). Requerido para MMX Modular Matrix y Alfatron SCU91T-N. ENTRADAS HDMI, RS-232, IR y RJ45.



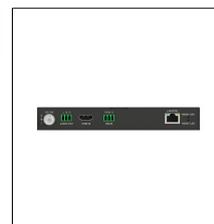
### ALF-TPUK150RS-RxTx JOSAWA ALF-TPUK150RS-Rx/Tx 535,00

Extensor HDMI de 18 Gbps para extender la señal de video/audio de alta definición, RS-232 e IR bidireccional a distancias de hasta 150 metros entre el transmisor y el receptor con un solo cable CAT 6. Soporta resolución de hasta 4K2K@60Hz 4:4:4, 18Gbps y HDCP 2.2. Dispone de un puerto de bucle HDMI y audio desembebido para salida de audio L/R. Equipado con un paso de infrarrojos bidireccional que permite controlar la fuente y la pantalla.



### ALF-IP2HE JOSAWA ALF-IP2HE 332,00

Codificador AV sobre IP que adopta la última tecnología de compresión H.265 con resoluciones de hasta 1080@60Hz. Se puede configurar como una matriz de vídeo IP o como un video wall mediante la aplicación móvil VDirector (IOS). Admite códec de video H.264/265 de alta eficiencia con audio estéreo MPEG4-AAC y LPCM. Escalador incorporado para una conmutación rápida y sin problemas. RS-232 compatible con el decodificador. ENTRADA: 1 x HDMI, 1 x RS-232. SALIDA: 1 x LAN (PoE), 1 x salida de línea.



### ALF-IP2HD JOSAWA ALF-IP2HD 332,00

Codificador AV sobre IP que adopta la última tecnología de compresión H.265 con resoluciones de hasta 1080@60Hz. Se puede configurar en una matriz de vídeo IP o en u video wall mediante la aplicación móvil VDirector (IOS). Funciona con un switch ethernet, no se necesita configurar ninguna IP, es plug&play. Admite códec de video H.264/265 de alta eficiencia con audio estéreo MPEG4-AAC y LPCM. Escalador incorporado para conmutación rápida y sin problemas. RS-232 compatible con el decodificador. ENTRADA: 1 x LAN (PoE). SALIDA: 1 x HDMI, 1 x RS-232, 1 x salida de línea.



## Gestión de señal

### ALF-TSC6 JOSAWA ALF-TSC6 367,00

1 x fuente de alimentación RSA, 2 x fuente de alimentación USB de 5v. Se suministran 6 orificios para cables con 1xHDMI, 1xVGA, 1xaudio de 3,5 mm, 2x RJ45 y 1x USB (M-M), 1,5 m de largo. Aluminio cepillado negro. Cubierta deslizable.



### ALF-SC61e-18G JOSAWA ALF-SC61e - 18G 771,00

Escalador y conmutador automático 4K@60Hz 4:4:4 18Gbps con 6 entradas de video. Admite HDMI 2.0, HDCP 2.3, 3D, CEC, Smart EDID y HDR 10. ENTRADAS: 3xHDMI, 1x USB C, 1x DP, 1x VGA (con audio de 3,5 mm), SALIDA: 1xHDMI con audio desembebido en Phoenix, 3,5 mm jack y salidas de audio ópticas. Controlable por IP, pulsador, IR y RS232.



### ALF-SCK41TS JOSAWA ALF-SCK41TS 1.971,00

Conmutador escalador continuo 4K con 4 entradas de video (2x HDMI, 1x HDMI/DP y 1x HDMI/USB C). El ALF-SCK41TS escala y cambia cualquier señal de video a una salida HDMI y una salida HDBaseT (admite PoC y se conecta a un receptor HDBaseT, hasta una distancia máxima de transmisión de 70 m para Full HD y 40 m para 4k. Además, el ALF-SCK41TS se puede controlar a través de los botones del panel frontal, el control remoto IR, los comandos RS232, CEC y la GUI basada en web.



### ALF-SUK2 JOSAWA ALF-SUK2 170,00

Repartidor HDMI 2.0 con una entrada HDMI y dos salidas HDMI, para formatos de alto rango dinámico (HDR). Es compatible con HDCP 2.3, admite video 4K/UHD a 60 Hz con muestreo de cromas 4:4:4, así como velocidades de datos HDMI de hasta 18 Gbps. Este divisor incluye audio desembebido, escalado, gestión de EDID e indicadores LED en el panel frontal para el estado de la señal y la alimentación.



### ALF-SUK4 JOSAWA ALF-SUK4 215,00

Repartidor HDMI2.0 con una entrada HDMI y cuatro salidas HDMI, para formatos de alto rango dinámico (HDR). Es compatible con HDCP 2.3, admite video 4K/UHD a 60 Hz con muestreo de cromas 4:4:4, así como velocidades de datos HDMI de hasta 18 Gbps. Incluye audio desembebido, escalado, gestión de EDID e indicadores LED en el panel frontal para el estado de la señal y la alimentación.



### ALF-SUK4T JOSAWA ALF-SUK4T 1.344,00

Kit Splitter HDBaseT con una sola entrada HDMI y cuatro salidas HDBaseT y una salida HDMI local. La salida HDMI se puede usar para monitorear dispositivos locales o en cascada con un divisor adicional. Permite transmitir señales 4K (máx.) HDMI, IR y RS232 sin comprimir a través de un solo cable CAT 6/7. Admite la transmisión de señales 4K hasta 100 m y señales 1080p hasta 150 m. Si es necesario, utilice la salida HDMI local para conectar en cascada la señal HDMI hasta cuatro veces con un SUK4T adicional. El ALF-SUK4T también es capaz de control IR bidireccional, control RS232, gestión EDID y PoC.



## Gestión de señal

### ALF-TG-Grommets JOSAWA ALF-TG Grommets **116,00**

Conector sobremesa USB-HDMI



### ALF-IP6 JOSAWA ALF-IP6 **520,00**

Panel de control de placa de pared con un puerto IP totalmente controlable, conectores RS232 programables incorporados y dos conectores infrarrojos (IR). El panel de control programable puede controlar por completo conmutadores compatibles, así como dispositivos de terceros, como una matriz de conmutación, un conmutador escalador compacto, proyectores, pantallas, etc. para presentaciones en salas de exposición, aulas y salas de juntas.



### ALF-WP70T-RS JOSAWA ALF-WP70T-RS **410,00**

Placa de pared ALF-WP70T/RS es un switch 2x1 y un transmisor HDBaseT con entradas HDMI y USB-C. Cuenta con una caja estadounidense de un solo grupo para aberturas de placa de pared estilo Decora, con una placa frontal de pared blanca. Admite resolución de video de hasta 4K2K@50/60Hz 4:4:4. Es compatible con el paso bidireccional RS-232 y la señal de control RS-232 se puede transmitir hasta 70 m. Recibe alimentación remota del receptor u otros dispositivos equipados con HDBaseT.



### ALF-WUK3A JOSAWA ALF-WUK3A **125,00**

Conmutador automático HDMI completo 4Kx2K@60Hz 4:4:4 con 3 entradas HDMI y 1 salida HDMI. Se puede controlar seleccionando cualquiera de las entradas en el panel frontal o a través del control remoto IR. Compatible con HDMI 2.0 y HDCP 2.2. Puede transmitir una señal 4K sin comprimir. Capacidades de audio que incluyen PCM, DTS y DTS-HD. También proporciona una toma de salida de audio ARC para transferir audio ARC a altavoces y amplificadores ARC.



### ALF-WUK4A JOSAWA ALF-WUK4A **381,00**

Conmutador HDMI 4K con 4 entradas HDMI y 1 salida HDMI con desembudo de audio y EDID, RS232 y control IR. Cumple con HDMI 2.0 y HDCP 2.2, 4K@60 4:4:4, puede transmitir una señal 4K sin comprimir y cuenta con capacidades de audio que incluyen PCM, Dolby Digital, DTS y DTS-HD. Proporciona una toma de salida de audio ARC para transferir audio ARC a altavoces ARC.



### ALF-CP1L JOSAWA ALF-CP1L **591,00**

Panel de control con una pantalla OLED de 1,3" y un codificador rotatorio con Push-to-Select. El OLED de 2 líneas proporciona menús personalizables y controles de submenú de volumen, enrutamiento, preajustes y más. Programado y administrado fácilmente desde el software Alfatron DSP utilizando una única conexión CAT5 para control y alimentación.



## Gestión de señal

### ALF-MMX1616-N JOSAWA ALF-MMX1616-N 4.032,00

Caja de matriz de conmutación modular 16×16 a 3U de altura. Control RS232, control TCP/IP opcional. Botones retroiluminados, fuente de alimentación redundante. ENTRADAS: 4 tarjetas MMX, SALIDAS: 4 tarjetas MMXRS-232 Conmutación de audio Control de TCP/IP



### ALF-MMX3232-N JOSAWA ALF-MMX3232-N 7.526,00

Caja de matriz de conmutación modular 32×32 a 5U de altura. Control RS232, control TCP/IP opcional. Botones retroiluminados, fuente de alimentación redundante. ENTRADAS: 8 tarjetas MMX, SALIDAS: 8 tarjetas MMXRS-232 Conmutación de audio Control de TCP/IP



### ALFMMX-4I-BT JOSAWA ALFMMX-4I-BT 3.069,00

Tarjeta de entrada 4K HDBaseT con 4 HDBT, 4 RS232 y 4 puertos de audio estéreo externos.



### ALFMMX-4I-BTS JOSAWA ALFMMX-4I-BTS 1.801,00

Tarjeta de entrada HDBaseT 1080P sin interrupciones con 4 HDBT, 4 RS232 y 4 puertos de audio estéreo externos.



### ALFMMX-4I-UH JOSAWA ALFMMX-4I-UH 708,00

Tarjeta de entrada HDMI 4K con 4 puertos HDMI y 4 puertos de audio L+R externos.



### ALFMMX-4I-UHS JOSAWA ALFMMX-4I-UHS 1.478,00

Tarjeta de entrada HDMI 4K sin interrupciones, con 4 puertos HDMI y 4 puertos de audio estéreo externos.



## Gestión de señal

<b>ALFMMX-40-BT</b>	<b>JOSAWA ALFMMX-40-BT</b>	<b>3.069,00</b>
---------------------	----------------------------	-----------------

Tarjeta de salida 4K HDBaseT con 4 HDBT, 4 RS232 y 4 puertos de audio estéreo externos.



<b>ALFMMX-40-BTS</b>	<b>JOSAWA ALFMMX-40-BTS</b>	<b>1.801,00</b>
----------------------	-----------------------------	-----------------

Tarjeta de salida HDBaseT 1080P sin interrupciones, con 4 puertos HDBT, 4 RS232 y 4 puertos de audio estéreo externos.



<b>ALFMMX-40-HS</b>	<b>JOSAWA ALFMMX-40-HS</b>	<b>708,00</b>
---------------------	----------------------------	---------------

4 x salida HDMI sin interrupciones, máx. 1080P



<b>ALF-MMX-40-SS</b>	<b>JOSAWA ALF-MMX-40-SS</b>	<b>1.658,00</b>
----------------------	-----------------------------	-----------------

Tarjeta de salida SDI sin interrupciones, de 1080p con 4 salidas SDI y 4 salidas de bucle SDI.



<b>ALFMMX-40-UH</b>	<b>JOSAWA ALFMMX-40-UH</b>	<b>708,00</b>
---------------------	----------------------------	---------------

Tarjeta de salida HDMI 4K con 4 puertos HDMI y 4 puertos de audio L+R externos.



<b>ALFMMX-40-UHS</b>	<b>JOSAWA ALFMMX-40-UHS</b>	<b>1.478,00</b>
----------------------	-----------------------------	-----------------

Tarjeta de salida HDMI 4K sin interrupciones, con 4 puertos HDMI y 4 puertos de audio estéreo externos.



## Gestión de señal

### ALF-MMX6464-N JOSAWA ALF-MMX6464-N 27.270,00

Caja de matriz de conmutación modular 64 x64 a 10U de altura. Control RS232, control TCP/IP opcional. Botones retroiluminados, fuente de alimentación redundante. ENTRADAS: 16 tarjetas MMX, SALIDAS: 16 tarjetas MMXRS-232 Conmutación de audio Control de TCP/IP



### ALF-MMX88A-N JOSAWA ALF-MMX88A-N 2.509,00

Caja de matriz de conmutación modular 8 x8 a 10U de altura. Control RS232, control TCP/IP opcional. Botones retroiluminados, fuente de alimentación redundante. ENTRADAS: 2 tarjetas MMX, SALIDAS: 2 tarjetas MMXRS-232 Conmutación de audio Control de TCP/IP



### ALF-MUH44E JOSAWA ALF-MUH44E 1.971,00

Matriz HDBaseT 4x4 de 18 Gbps, puede conectar cuatro fuentes HDMI a ocho pantallas. Con cuatro salidas HDMI, y cada salida HDMI se refleja para proporcionar una salida de cable CAT simultánea. La salida HDBaseT puede extender la distancia de transmisión de video hasta 150 m (1080p) a través de un solo cable Cat 6/7, con resoluciones de hasta 4K2K@60Hz 4:4:4. Ofrece audio desembebido a audio analógico y coaxial. Cada salida HDMI admite una reducción de escala de 4K2K a 1080P de forma independiente. El producto es compatible con la matriz IR. La señal IR es un control uno a uno en el extremo de la matriz, y la señal IR sigue el canal de video HDMI en el extremo del receptor HDBaseT. Dispone de un panel frontal intuitivo con una pantalla OLED y control a través de los botones y admite control remoto IR, RS-232, LAN y Web GUI.



### ALF-MUH88TP-N JOSAWA ALF-MUH88TP-N 5.018,00

Matriz HDBaseT y HDMI de ocho entradas por ocho salidas con HDCP 2.2 que admite video de hasta 4K/UHD a 60 Hz. Transmite distancias de video 4K hasta 40 metros y distancias de video 1080p hasta 70 metros a través de un solo cable Ethernet CAT6. Las ocho salidas HDBaseT admiten la función de alimentación por cable (PoC) de 24 V, lo que permite que los receptores tomen su alimentación de la matriz a través del cable HDBaseT. Cuenta con gestión EDID integral y manejo HDCP avanzado para garantizar la máxima funcionalidad con una amplia gama de fuentes de video.



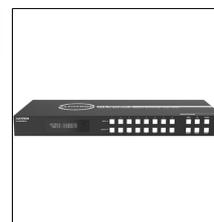
### ALF-MUK44N JOSAWA ALF-MUK44N 556,00

Matriz de conmutación HDMI compacta de 4x4, especialmente diseñada para proyectos y compradores conscientes de los costos. No solo presenta funciones básicas como control y conmutación de punto de cruce (IR, RS-232 e IP), sino también funciones avanzadas como reducción automática de escala para cada salida HDMI cuando está conectado a una pantalla de 1080P. Hay una salida de audio SPDIF para cada salida HDMI, para proporcionar más fuentes de audio a un sistema de audio multizona.



### ALF-MUK88A-N JOSAWA ALF-MUK88A-N 1.900,00

Matriz HDMI 8x8 que admite la transmisión de video (hasta 4K2K@60Hz YUV 4:4:4) y audio digital multicanal de alta resolución desde 8 fuentes HDMI a 8 pantallas HDMI. El audio desembebido a audio analógico y coaxial es compatible con 8 puertos de salida HDMI. Mientras la función ARC de salida HDMI está habilitada, el audio ARC de los dispositivos de visualización HDMI se extraerá a la salida de audio coaxial. Cada salida HDMI de esta matriz HDMI de 8 x 8 admite la reducción de escala de 4K2K a 1080P de forma independiente. El control se realiza a través de los botones del panel frontal, control remoto IR, RS-232, LAN y Web GUI.



## Gestión de señal

### ALF-21E-Codec

### JOSAWA ALF-21E-Codec

**744,00**

Conmutador automático de presentación HDMI 2.0 2x1 con CEC. Diseñado para cambiar las entradas HDMI o la entrada USB-C a una sola salida HDMI. Admite resoluciones de video de hasta 4Kx2K@60Hz 4:4:4 8bit, 1080P y 3D. Además, hay una configuración EDID incorporada que se puede seleccionar mediante el interruptor DIP de 4 pines en el panel frontal. Admite audio estéreo y multicanal en las entradas HDMI. Además del audio incrustado en el flujo de salida HDMI, el audio se desembebe simultáneamente en una salida de audio analógica balanceada. También es compatible con la extensión del dispositivo al proporcionar un puerto USB tipo B para la conexión de host y dos puertos USB tipo A para dispositivos HID, como una cámara, un micrófono, un teclado, un mouse, etc. El conmutador presenta múltiples métodos de control. Cuando esté en el modo AUTO, cambiará automáticamente al primer dispositivo fuente detectado. Cuando se elimine la fuente activa, cambiará a la entrada con el número más bajo. Se puede controlar manualmente mediante los botones del panel frontal y comandos RS232, además, cuenta con CEC que permite controlar el dispositivo de visualización.



## Cables HDMI/USB/CAT6

<b>ALFHDFK23</b>	<b>JOSAWA ALFHDFK23</b>	<b>197,00</b>
------------------	-------------------------	---------------

Cable 23M 4K Fibra HDMI Fibra óptica HDMI 2.0 Full 4k@60HZ 4:4:4 Unidireccional 18gbs Compatible con HDR (Micro hdmi a hdmi)

<b>ALFHDFK46</b>	<b>JOSAWA ALFHDFK46</b>	<b>376,00</b>
------------------	-------------------------	---------------

Cable 46 m 4K Fibra HDMI Fibra óptica HDMI 2.0 Full 4k@60HZ 4:4:4 18gbs Compatible con HDR

<b>HDMI-6M</b>	<b>JOSAWA HDMI .6M</b>	<b>7,00</b>
----------------	------------------------	-------------

Cable HDMI 2.0 Full 4k@60HZ 4:4:4 Bidireccional 18gbs. Soporta HDR. Longitud 0,6 metros.



<b>HDMI-1M</b>	<b>JOSAWA HDMI 1M</b>	<b>9,00</b>
----------------	-----------------------	-------------

Cable HDMI 2.0 Full 4k@60HZ 4:4:4 Bidireccional 18gbs. Soporta HDR. Longitud 1 metro



<b>HDMI-2M</b>	<b>JOSAWA HDMI 2M</b>	<b>11,00</b>
----------------	-----------------------	--------------

Cable HDMI 2.0 Full 4k@60HZ 4:4:4 Bidireccional 18gbs. Soporta HDR. Longitud 2 metros



<b>HDMI-3M</b>	<b>JOSAWA HDMI 3M</b>	<b>13,00</b>
----------------	-----------------------	--------------

Cable HDMI 2.0 Full 4k@60HZ 4:4:4 Bidireccional 18gbs. Soporta HDR. Longitud 3 metros



## Cables HDMI/USB/CAT6

<b>HDMI-5M</b>	<b>JOSAWA HDMI 5M</b>	<b>24,00</b>
----------------	-----------------------	--------------

Cable HDMI 2.0 Full 4k@60HZ 4:4:4 Bidireccional 18gbs. Soporta HDR. Longitud 5 metros



<b>HDMI-10M</b>	<b>JOSAWA HDMI 10M</b>	<b>95,00</b>
-----------------	------------------------	--------------

Cable HDMI 2.0 Full 4k@60HZ 4:4:4 Bidireccional 18gbs. Soporta HDR. Longitud 10 metros



<b>HDMI-15M</b>	<b>JOSAWA HDMI 15M</b>	<b>130,00</b>
-----------------	------------------------	---------------

Cable HDMI 2.0 Full 4k@60HZ 4:4:4 Bidireccional 18gbs. Soporta HDR. Longitud 0,6 metros



<b>ALF-5M-U20</b>	<b>JOSAWA ALF-5M-U2.0</b>	<b>16,00</b>
-------------------	---------------------------	--------------

Alfatron 5m USB2.0 es un cable de extensión activo que puede conectar dispositivos de alta velocidad USB 2.0 con una velocidad de transferencia de hasta 480Mbps.



<b>ALF-10M-U20</b>	<b>JOSAWA ALF-10M-U2.0</b>	<b>23,00</b>
--------------------	----------------------------	--------------

Alfatron 10m USB2.0 es un cable de extensión activo que puede conectar dispositivos de alta velocidad USB 2.0 con una velocidad de transferencia de hasta 480Mbps.



<b>ALF-15M-U20</b>	<b>JOSAWA ALF-15M-U2.0</b>	<b>34,00</b>
--------------------	----------------------------	--------------

Alfatron 15m USB2.0 es un cable de extensión activo que puede conectar dispositivos de alta velocidad USB 2.0 con una velocidad de transferencia de hasta 480Mbps.



## Cables HDMI/USB/CAT6

<b>ALF-5M-U30</b>	<b>JOSAWA ALF-5M-U3.0</b>	<b>43,00</b>
-------------------	---------------------------	--------------

Alfatron 5m USB3.0 es un cable de extensión activo que puede conectar dispositivos de alta velocidad USB 3.0 con una velocidad de transferencia de hasta 5Gbps.



<b>ALF-10M-U30</b>	<b>JOSAWA ALF-10M-U3.0</b>	<b>90,00</b>
--------------------	----------------------------	--------------

Alfatron 10m USB3.0 es un cable de extensión activo que puede conectar dispositivos de alta velocidad USB 3.0 con una velocidad de transferencia de hasta 5Gbps.



<b>ALF-15M-U30</b>	<b>JOSAWA ALF-15M-U3.0</b>	<b>105,00</b>
--------------------	----------------------------	---------------

Alfatron 15m USB3.0 es un cable de extensión activo que puede conectar dispositivos de alta velocidad USB 3.0 con una velocidad de transferencia de hasta 5Gbps.

