

# Unified Communications

**ALF-120W-UB JOSAWA ALF-120W-UB 269,00**

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-12X-4KCAM JOSAWA ALF-12X-4KCAM 2.043,00**

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-MMX6464-N JOSAWA ALF-MMX6464-N 25.088,00**

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 MMX  
RS-232  
Conmutación de audio  
Control de TCP/IP



**ALF-MMX88A-N JOSAWA ALF-MMX88A-N 2.061,00**

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 MMX  
RS-232  
Conmutación de audio  
Control de TCP/IP



**ALF-MUH44E JOSAWA ALF-MUH44E 1.680,00**

Matriz HDBaseT 4x4 de 18 Gbps, puede conectar cuatro fuentes HDMI a ocho pantallas. Cuenta 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-MUH88E JOSAWA ALF-MUH88E 4.256,00**

Kit profesional de concentrador de distribución doméstica 4K HDBaseT, consta de una matriz de conmutación 4K HDBaseT, 7 receptores HDBaseT y accesorios. MUH88E es una matriz de conmutación HDBaseT profesional de 8 x 8 con las siguientes entradas y salidas: 8 x HDMI IN (señal de 4Kx2K a 60 Hz como máximo), 7 IR IN, 1 IR EYE, 8 x IR OUT, 1 IR OUT ALL, 7 x HDBaseT OUT, 1 HDMI OUT, 1 SPDIF OUT, 1 L&R RCA OUT, TCP/IP y un puerto de control RS232 con conector phoenix. El TPHD-BYE-R es un Receptor HDBaseT que tiene las siguientes entradas y salidas: 1 HDBaseT IN, 1 IR IN, 1 IR OUT y HDMI OUT. El receptor recibe alimentación directamente de la matriz de conmutación. Todas las entradas HDMI se pueden seleccionar a través de los botones del panel frontal, IR, RS232 o GUI. La fuente seleccionada se envía a las salidas zonificadas HDBaseT 1 a 7 y a la salida HDMI. Matrix Switcher es capaz de entregar señales 4K hasta 40 m, 1080p hasta 70

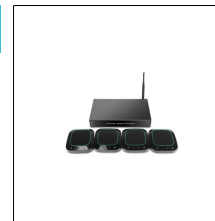


## Unified Communications

m y alimentar los receptores a través de un solo cable CAT6. Matrix Switcher es compatible con gestión EDID y es compatible con HDCP 2.2 y HDCP 1.4. Las fuentes de audio se pueden seleccionar a través de comandos RS232 y TCP/IP en la matriz de conmutación o mediante control de terceros.

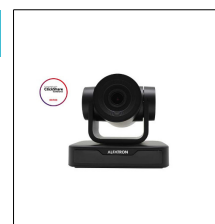
<b>ALF-WMP4</b>	<b>JOSAWA ALF-WMP4</b>	<b>2.240,00</b>
-----------------	------------------------	-----------------

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



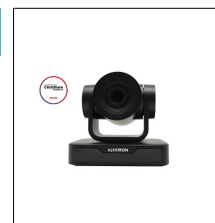
<b>ALF-3XUSB2C</b>	<b>JOSAWA ALF-3XUSB2C</b>	<b>605,00</b>
--------------------	---------------------------	---------------

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 command. Color negro. Incluye control remoto y accesorio y accesorio montaje de techo o pared.



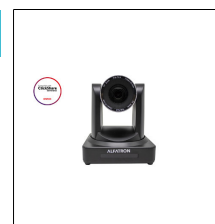
<b>ALF-10XUSB2C</b>	<b>JOSAWA ALF-10XUSB2C</b>	<b>623,00</b>
---------------------	----------------------------	---------------

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>1.344,00</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>1.299,00</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.



## Unified Communications

**ALF-12X-CAM****JOSAWA ALF-12X-CAM****1.389,00**

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.

**ALF-20X-CAM****JOSAWA ALF-20X-CAM****1.389,00**

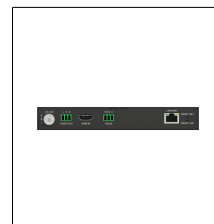
Cámara PTZ 20X 1080p con ángulo 16.43(tele) - 80.9(wide), USB 2.0, USB3.0, HDMI, Lan, RS-232 multifunción IR remote control, RS-232 control y PC control usando Sony VISCA o Pelco-D/ Pelco-P command. Color negro. Incluye control remoto y soporte de pared o techo.



## AV over IP

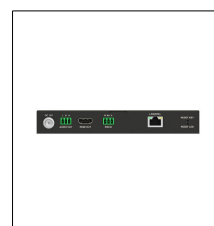
<b>ALF-IP2HE</b>	<b>JOSAWA ALF-IP2HE</b>	<b>242,00</b>
------------------	-------------------------	---------------

El ALF-IP2HE es un codificador AV sobre IP en red que adopta la última tecnología de compresión H.265 con resoluciones de hasta 1080@60Hz. El codificador se puede configurar en una matriz de vídeo IP o en u 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.



<b>ALF-IP2HD</b>	<b>JOSAWA ALF-IP2HD</b>	<b>233,00</b>
------------------	-------------------------	---------------

El ALF-IP2HD es un codificador AV sobre IP en red que adopta la última tecnología de compresión H.265 con resoluciones de hasta 1080@60Hz. El codificador se puede configurar en una matriz de vídeo IP o en u video wall mediante la aplicación móvil VDirector (IOS). Funciona fácilmente 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 una 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.



**Cables HDMI/USB/CAT6****HDMI-6M JOSAWA HDMI .6M 5,00**

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

**HDMI-1M JOSAWA HDMI 1M 7,00**

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

**HDMI-2M JOSAWA HDMI 2M 9,00**

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

**HDMI-3M JOSAWA HDMI 3M 11,00**

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

**HDMI-5M JOSAWA HDMI 5M 20,00**

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

**HDMI-10M JOSAWA HDMI 10M 78,00**

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



## Cables HDMI/USB/CAT6

**HDMI-15M****JOSAWA HDMI 15M****108,00**

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

**ALF-5M-U20****JOSAWA ALF-5M-U2.0****13,00**

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.

**ALF-10M-U20****JOSAWA ALF-10M-U2.0****18,00**

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.

**ALF-15M-U20****JOSAWA ALF-15M-U2.0****27,00**

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.

**ALF-5M-U30****JOSAWA ALF-5M-U3.0****36,00**

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.

**ALF-10M-U30****JOSAWA ALF-10M-U3.0****74,00**

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.



**Cables HDMI/USB/CAT6**

<b>ALF-15M-U30</b>	<b>JOSAWA ALF-15M-U3.0</b>	<b>87,00</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.



<b>CAT6-PLUG</b>	<b>JOSAWA CAT6 PLUG</b>	<b>2,00</b>
------------------	-------------------------	-------------

<b>CAT6-SFTP-Roll</b>	<b>JOSAWA CAT6 SFTP Roll</b>	<b>502,00</b>
-----------------------	------------------------------	---------------