



Video y Audio sobre IP con Atlona OmniStream

CONOZCA
PANDUIT

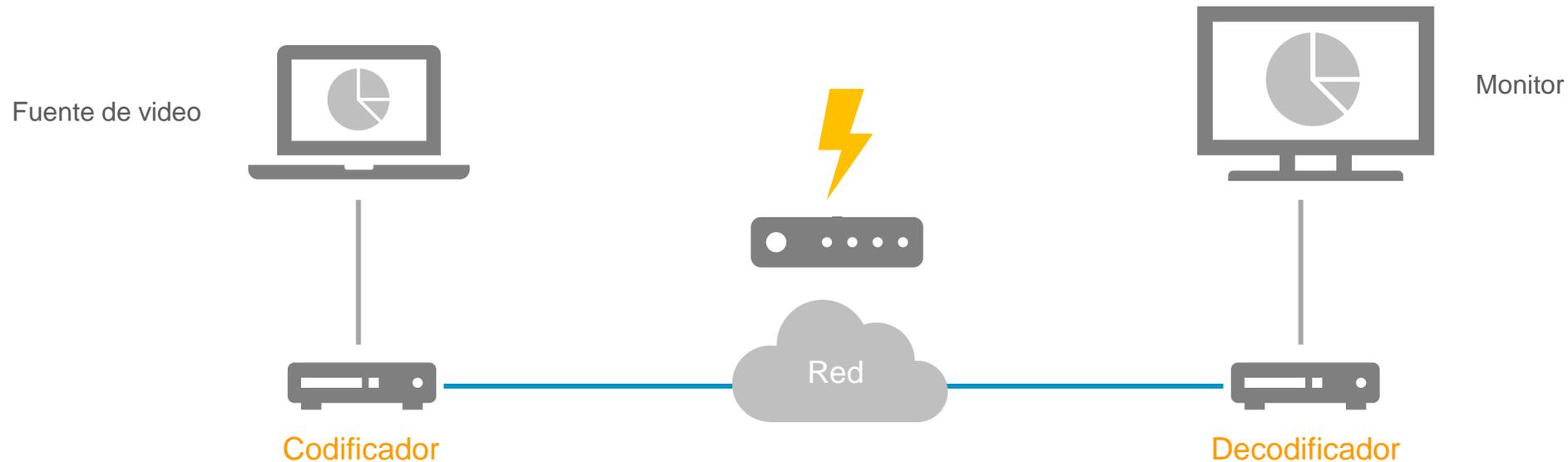
PANDUIT™

El audio y video sobre IP



A/V sobre IP es la transmisión y distribución de **audio, video y otras señales a través de redes de datos**. Pueden diseñarse de manera escalable y una flexibilidad de enrutamiento de señales prácticamente ilimitadas, con la rentabilidad de las redes de datos estándar categoría 6A.

En comparación con los sistemas tradicionales, que requieren hardware y configuraciones complicadas, el AV sobre IP ofrece una distribución de señales sencilla. **Es solo cuestión de agregar tantos puntos finales y puertos de red como se desee.**



Cableado estructurado para A/V sobre IP



Decodificador
Atlona OmniStream

Switch de red con
o sin PoE



Cable de red categoría 6 o 6A
(hasta 100 mts.)

Ethernet



Energía



Cableado estructurado
UTP con **desempeño
garantizado a 1 Gbps
y hasta 10 Gbps.**

Cables y conectores recomendados

- Cableado estructurado Panduit con desempeño probado para datos y audio y video sobre IP. **Garantía de 15 y hasta 25 años** para las soluciones de conectividad.

El cable mas delgado del mercado

Cable UTP VariMatrix categoría 6A y UTP Categoría 6.



Módulos tipo Jack y plug RJ45 de terminación en campo categoría 6A y 6



Patch cords ultra delgados categoría 6A y 6



Arquitectura simple y escalable



Google Calendar



LAN



Codificador de pared HDMI - A/V IP



Decodificador A/V IP - HDMI



Procesador de control Velocity



Panel touch 8" control Velocity



Paneles touch 8" para calendarización



Convertor de señal



Fuente de Video/Audio



Monitor



Switch dispositivos inalámbricos BYOD



Relevos



Sensor Infrarrojo

CONOZCA PANDUIT

PANDUIT™

Conectando el Audio y video a la red

- Codificadores y decodificadores para distribución audiovisual en **empresas, campus, aeropuertos y tiendas por departamentos**.
- Uno o dos canales de codificación HDMI independientes, con procesamiento dedicado para cada canal con **calidad 4K/UHD** con puertos **Gigabit Ethernet**.
- Integración simple **plug-and-play** con los switches de red.
- Alimentación local o PoE (**Power over Ethernet**).
- Ultra baja latencia y configuración redundante para entornos de misión crítica.

Codificador Onmistream (opciones placa color negro o blanco)



Decodificador Onmistream



Sistema de control Velocity



- Un sistema para controlar audio y video que **permite la integración de dispositivos de terceros** ofreciendo una solución de principio a fin y la calendarización de salas.
- Procesador basado en tecnología IP para control sobre la red de datos empresarial.
- Integración nativa con **Zoom Meetings y Cisco Webex** para conferencias sin complicaciones.



AV Control	Room Scheduling*	IP Device Capacity**
Up to 3 rooms	Up to 6 rooms	250 simultaneous IP connections
Up to 10 rooms	Up to 20 rooms	250 simultaneous IP connections
Up to 20 rooms	Up to 40 rooms	500 simultaneous IP connections

Panel de control **Velocity**

Preparado para la
"nueva normalidad"

velocity
by Attona

- Pantalla táctil de 8" capacitiva con resolución de 1280 x 800 para **control de audio y video y automatización de salas**.
- Configuración rápida con descubrimiento automático de hardware en la red.
- **Alimentado vía PoE** (Power over Ethernet): conexión de red de un solo cable para datos y alimentación.
- Comparte contenidos incluso para video wall.



Compartiendo contenidos de dispositivos móviles **BYOD** de forma inalámbrica



- Colaboración simplificada a través de BYOD ([Trae tu propio dispositivo](#)).
- Transmisión de AV inalámbrica nativa sin aplicaciones propietarias.
- Permite compartir contenidos desde cualquier dispositivo móvil sin cables.
- Control y automatización de pantallas [sin usar switches o botones](#).
- Puede configurarse como punto de acceso Wi-Fi para redes dedicadas o conectarse a redes inalámbricas empresariales.

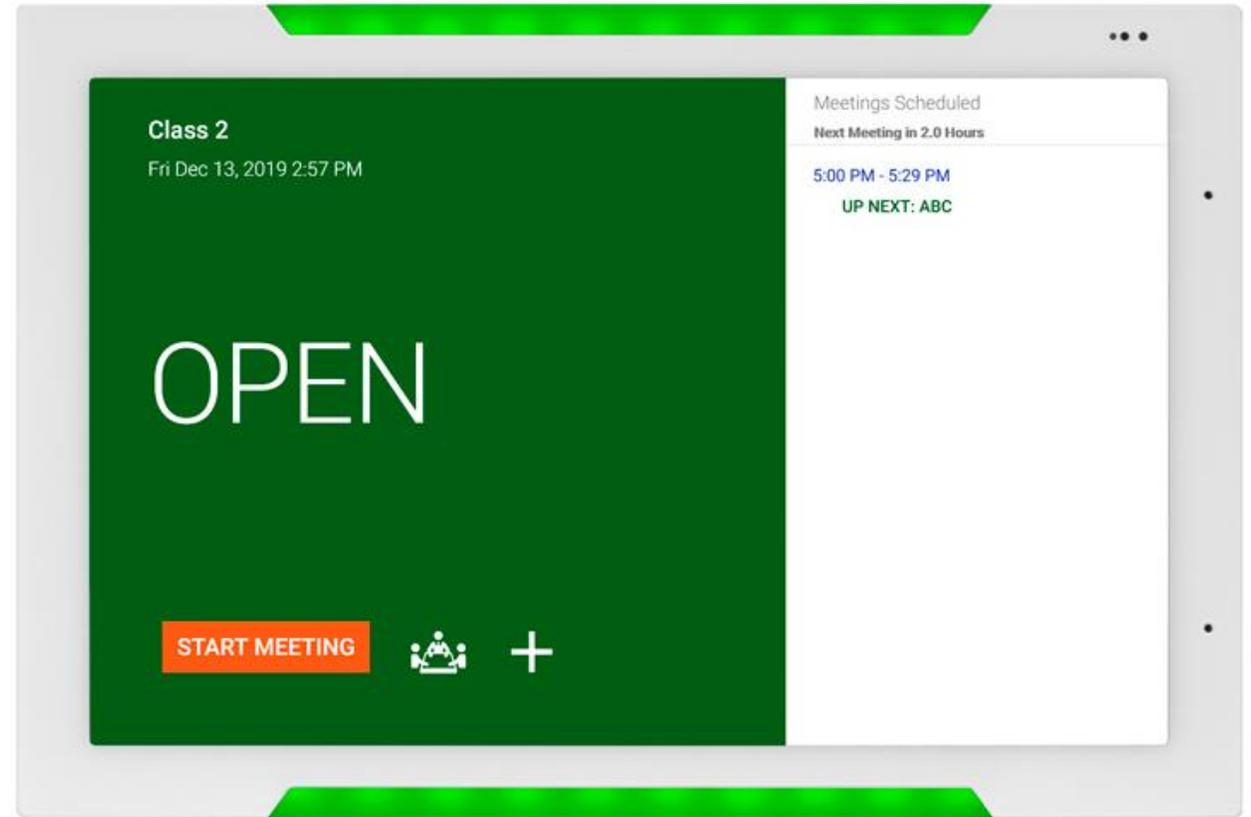


Programación de Salas

- Paneles touch diseñados para ubicarse afuera de la salas, mostrar el horario del día y permitir la interacción del usuario.
- Permite agendar, liberar o administrar una reunión desde el panel.
- Indicador de LED para información visual sobre disponibilidad.
 - Verde. Disponible.
 - Amarillo. 10 min antes de comenzar.
 - Rojo. Ocupado.
- Programación en línea vía [Microsoft Outlook](#) o [Google Calendar](#).

Preparado para la
"nueva normalidad"

velocity™
by Attona



Automatización de salas sobre IP

- Automaticamente **luces, cortinas, elevadores, video proyectores, monitores y mas** usando un módulo de control IP.
- Controlado desde el panel touch de Atlona Velocity.
- Compacto, discreto y fácil de ocultar.
- Alimentado de forma remota a través de PoE (Power over Ethernet).
- Disponibles en versiones con salidas de relé y entradas de sensor, puerto serie RS232 e infrarrojo.

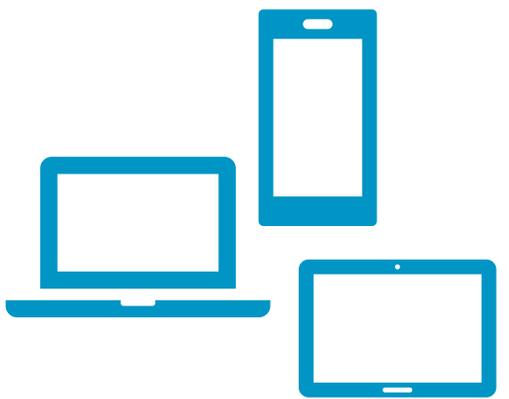


velocity™
by Atlona



Velocity app con BYOD

Preparado para la "nueva normalidad"



Administre múltiples fuentes de contenido en una única plataforma de video/audio y sin contacto.

