GUÍA DE DISEÑO DEL SISTEMA

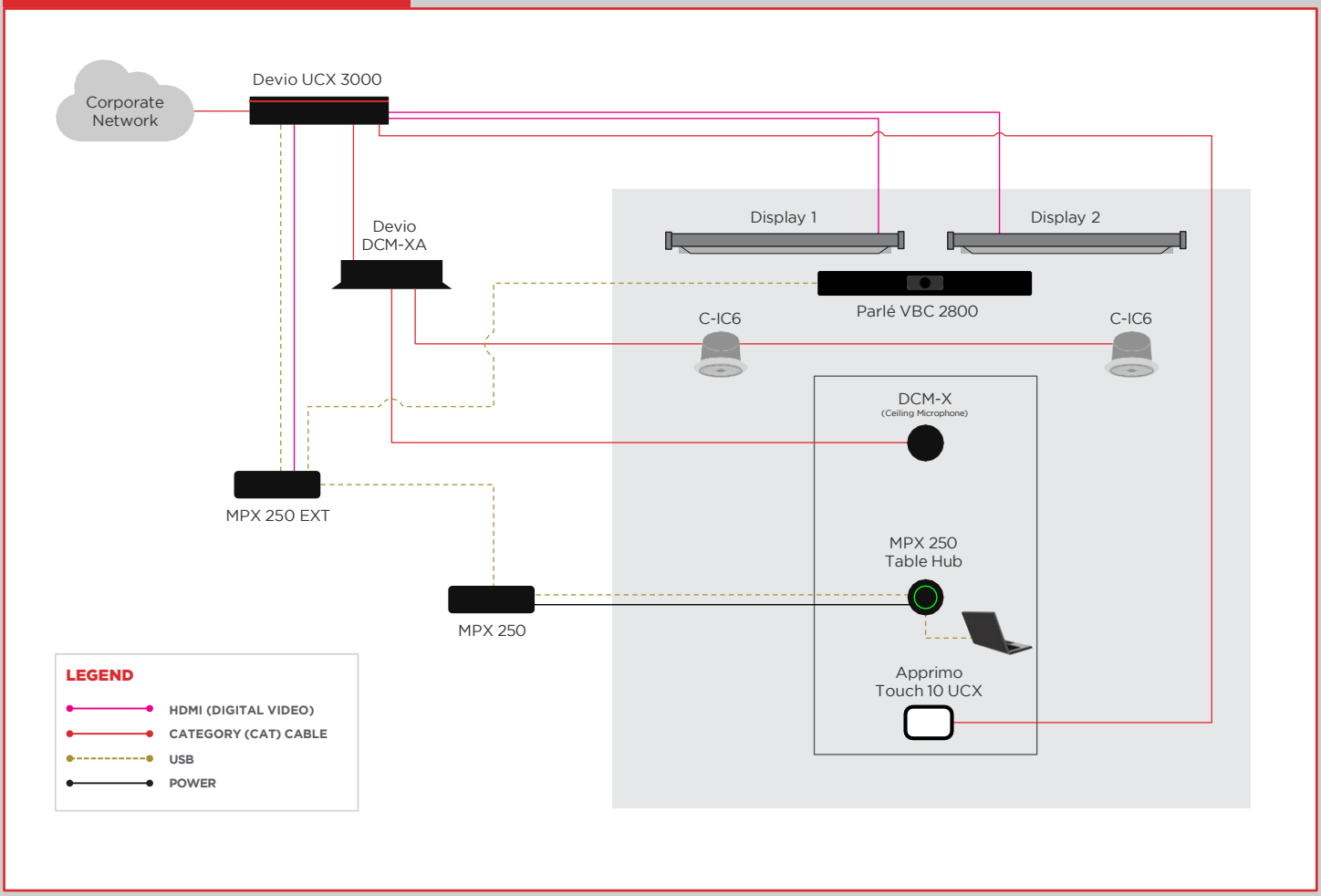
Sala de Reuniones Grande con Devio UCX 3000 para Microsoft Teams Rooms



Las salas de reuniones son espacios fundamentales para la colaboración, la negociación y el intercambio de ideas en entornos profesionales. Las salas de reuniones grandes pueden acoger a grupos numerosos para presentaciones y reuniones importantes, tanto presenciales como híbridas. Sin embargo, suelen plantear retos importantes en cuanto al sonido, y la integración de las comunicaciones unificadas puede resultar complicada.

Esta guía de diseño del sistema te muestra cómo equipar una sala de reuniones grande para Microsoft Teams Rooms™ con el Devio UCX 3000, un dispositivo informático para salas de reuniones basado en Android con DSP integrado. Como el procesamiento de audio se realiza dentro del propio dispositivo, los equipos de IT disponen de un diseño de referencia claro para garantizar una comunicación nítida en cada reunión, sin necesidad de añadir un DSP independiente al rack.

ESQUEMA DE CABLEADO



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **DSP integrado, sin rack aparte:** El UCX 3000 procesa el audio internamente, así que no hace falta comprar, programar ni instalar ningún DSP adicional.
- **Captación en toda la mesa:** El DCM-XA capta a los interlocutores al otro lado de la mesa, así que los participantes pueden moverse libremente y seguir siendo escuchados.
- **Reproducción uniforme y clara:** Dos altavoces de techo C-IC6 ofrecen un sonido uniforme, para que todos los presentes en la sala puedan oír claramente a los participantes remotos desde cualquier asiento.
- **Ajuste de la sala con un solo botón:** Biamp Launch ajusta el audio de la sala con un solo botón, así que los instaladores obtienen resultados uniformes sin necesidad de programar manualmente el DSP.
- **Vídeo listo para entornos híbridos:** El VBC 2800 y las dos pantallas permiten ver el contenido y a los participantes remotos al mismo tiempo.
- **Control sencillo y conectividad fiable en la mesa:** El Apprimo Touch 10 hace que iniciar una reunión sea intuitivo, y el MPX 250 ofrece compartición de contenido por cable y carga en un mismo lugar.
- **Una única plataforma para gestionar la sala:** Biamp Workplace permite al equipo de IT supervisar y gestionar de forma remota todos los dispositivos de la sala.

LISTA DE EQUIPAMIENTO

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
Devio UCX 3000	Equipo informático para salas de reuniones con Android y DSP integrado que ejecuta Microsoft Teams Rooms y conecta todos los dispositivos de la sala
Apprimo Touch 10	Controlador táctil de 10" para un control sencillo y uniforme de las reuniones
Parlé VBC 2800	Barra de videoconferencia con cámara y altavoces en la parte delantera de la sala
Parlé DCM-XA	Micrófono de techo que capta las voces de quienes hablan al otro lado de la mesa
Desono C-IC6 (2x)	Altavoces de techo que amplifican el sonido por toda la sala
MPX 250	Compartir contenido por cable y recarga en la mesa
Displays (2x), suministrado por el cliente	Uno para el contenido y otro para los participantes remotos
Biamp Workplace	Plataforma de supervisión y gestión remota para todos los dispositivos de la sala
Biamp Launch	Software de ajuste de sala con un solo botón