



## 5 km de fibra óptica, 30 puntos de audio y video IP distribuidos, telemetría de control en tiempo real

Con 30 puntos de salida de audio y video distribuidos a lo largo de 5 km de circuito, la infraestructura debe ser altamente escalable y adaptable a las necesidades específicas de cada área, desde la zona de pits hasta las gradas y áreas de hospitalidad.

- **Latencia Mínima:** En eventos en vivo como las carreras de Fórmula E, la latencia mínima es crucial para garantizar que la transmisión de audio y video esté sincronizada con las acciones en la pista.
- **Fiabilidad y Redundancia:** La implementación de sistemas redundantes y de respaldo garantiza una continuidad operativa en caso de falla de hardware o interrupción de la red.
- **Calidad de Audio y Video:** Esto implica la utilización de equipos de alta gama y la configuración cuidadosa de parámetros como resolución, frame rate y bitrate.
- **Protocolo Dante para Audio sobre IP:** Dante fue nuestra elección para la distribución de audio sobre redes IP. Permite una transmisión de audio de alta calidad con baja latencia y ofrece una integración perfecta con una amplia gama de dispositivos de audio compatibles con Dante.
- **Matrices de Video sobre IP:** Con la capacidad de enrutar y conmutar múltiples fuentes de video a múltiples destinos, estas matrices son ideales para numerosos puntos de visualización.
- **Monitoreo y Control Remoto:** La capacidad de monitorear y controlar remotamente el sistema desde una ubicación centralizada es esencial para la gestión eficiente del evento. Esto permite realizar ajustes en tiempo real y resolver problemas de manera proactiva para garantizar una experiencia sin problemas para los espectadores.



Este es un resumen mínimo de las especificaciones del producto si el mismo despierta su interés, póngase en contacto con un miembro de nuestro equipo de contratación para ampliar información y conocer los requisitos de su solicitud. Correo electrónico: [jl@offramp.com.ar](mailto:jl@offramp.com.ar) Cel: +541159119023