

Codec de audio de estudio QLST

Equipo estacionario codificador IP

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

QLST es el equipo de estudio diseñado para acompañar al portátil más pequeño de Prodys, **Quantum Lite**. QLST es un dispositivo de media unidad de rack que complementa el funcionamiento del portátil Quantum Lite, permitiendo la reconstrucción y decodificación de la señal de audio transmitida. Igualmente, cualquier miembro de la familia Quantum puede conectarse a un QLST.

Este equipo puede controlarse mediante su interfaz gráfico web embebido, su touch panel conectable al panel frontal o la aplicación ProdysControlPlus.



ESPECIFICACIONES

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

ESPECIFICACIONES AUDIO

ENTRADAS DE AUDIO ● 1 entrada estéreo analógica y digital (configurable) con conectores XLR

SALIDAS DE AUDIO ● 1 salida estéreo analógica y digital (configurable) con conectores XLR

ALGORITMOS DE COMPRESIÓN

- Enhanced apt-X
- OPUS
- G722 (opcional)
- MPEG Layer 2 (opcional)

CARACTERÍSTICAS OPERACIONALES

CONTROL

- Interfaz amigable mediante panel táctil (opcional). Servidor web integrado o software ProdysControlPlus.
- Control de acceso de usuario configurable.
- Presets, Perfiles y Alarmas

DIMENSIONES Y PESO

- L x W x H: 210 x 42 x 173 mm
- Peso aproximado: 500 g
- Adaptador a mecánica 19" disponible

ESPECIFICACIONES DE COMUNICACIONES

PROTOCOLO IP

- Conectividad TCP/UDP/IP completa
- Transmisión/recepción de audio IP Unicast
- SIP/SDP/RTP/STUN según N/ACIP EBU Tech 3326 & 3368 (opcional)
- FEC y recuperación activa de paquetes perdidos.
- Jitter Buffer automático para evitar cortes de audio
- SIP Diversity con dos interfaces IP (opcional)

OPERACIÓN

- Bonding o diversity hasta 2 enlaces para una transmisión de audio segura con el protocolo propietario BRAVE.
- Una comunicación estéreo o dos mono (opcional)

ETHERNET

- 2 puertos Ethernet 10/100/1000 BaseTx (conector RJ45)

USB

- 2 puertos USB para conexión de dispositivos de memoria (recepción de ficheros de audio)

