

# QUANTUM LITE

## Audio Codec portátil más pequeño

Prodys



**Quantum Lite** es el equipo portátil más pequeño de Prodys, diseñado para profesionales y sin parangón en el mercado de broadcast. Este dispositivo permite contribuciones en exteriores extremadamente fiables sobre redes inalámbricas debido al uso simultáneo de dos conexiones a redes UMTS /LTE.

- Es fiable por el funcionamiento con **doble SIM**.
- Es fiable porque evita el riesgo de interrupción existente en las app de smartphone debido a las llamadas entrantes.
- Es fiable por la **gran capacidad de su batería**.
- Es fiable por permitir el uso de **micrófonos XLR profesionales**.
- Es fiable por el uso de potenciómetros profesionales para el control de volumen y balance de entrada y salida.

Quantum Lite puede combinar hasta 4 conexiones IP: **2x UMTS/LTE**, **1x Ethernet & 1x Wifi** (opcional).

Este dispositivo simplifica los trabajos off-line gracias a su **grabación y transferencia de audio integrada**.



### CARACTERÍSTICAS QUANTUM LITE

#### AUDIO

- Codificación de audio de bajo retardo con OPUS y APT-x.
- Entrada de micro/línea XLR. Salida de auriculares.
- Segunda entrada/salida de audio.
- 3 potenciómetros push-lock para micro, cascos y retorno.

#### COMUNICACIONES

- Hereda la avanzada tecnología IP de la familia de codecs de audio/video Prodys (protocolo BRAVE ) con bonding y corrección de errores
- Funcionamiento doble UMTS/LTE . (Registro de doble SIM).
- 1 interfaz Ethernet.
- Interfaz Wi-Fi. (opcional).

#### OPERACIÓN

- Codec de reportero pde dimensiones reducidas.
- Interfaz de usuario amigable mediante touch panel. Manejo intuitivo.
- Batería de larga duración.
- Grabación de ficheros de audio en tarjeta SD. Playback y transferencia de ficheros.

#### DIMENSIONES Y PESO

- Ancho: 177mm; Alto: 43 mm; Fondo: 93 mm.
- Peso con batería: 580 g.



Distribuido por:

**ESPAÑA Y LATINOAMÉRICA** - Tel.: (+34) 91 694 37 11 [comercial@aspa.net](mailto:comercial@aspa.net) [www.aspa.net](http://www.aspa.net) | **COLOMBIA Y ECUADOR** - Tel.: (+571) 635 87 08 [comercial@aspaandina.com](mailto:comercial@aspaandina.com) [www.aspaandina.com](http://www.aspaandina.com) | **MÉXICO** - Tel.: (+52 55) 57 05 50 09 [comercial@avmexico.mx](mailto:comercial@avmexico.mx) [www.avmexico.mx](http://www.avmexico.mx)

# QUANTUM LITE

## Audio Codec portátil más pequeño



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUANTUM LITE

ALIMENTACIÓN Y BATERÍA	INTERFAZ DE USUARIO
<ul style="list-style-type: none"><li>• 1x batería Li-pol autonomía 4h) (+ baterías de repuesto opcionales).</li><li>• 1x entrada VDC (funcionamiento y carga).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1x touch panel capacitivo 95 x 55mm.</li><li>• 1x web control remoto.</li></ul>
ENTRADAS/SALIDAS DE AUDIO Y CONTROLES	COMUNICACIONES
<ul style="list-style-type: none"><li>• 1x entrada micrófono/línea XLR con phantom.</li><li>• 1x salida de auriculares mini jack Ø3.5mm.</li><li>• 1x entrada de línea mini jack Ø3.5mm.</li><li>• 1x salida de línea mini jack Ø3.5mm.</li><li>• 1x entrada / salida audio estéreo por puerto USB.</li><li>• 1x mezclador de audio.</li><li>• 3x controles push-lock para micro, cascos y señal de retorno.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2x modems integrados UMTS/LTE (ranuras micro SIM).</li><li>• 1x puerto Ethernet (10/100BaseTx, conector RJ45).</li><li>• 1x puerto USB port (puerto Wi-Fi)</li><li>• Protocolo BRAVE.</li><li>• Compresión audio OPUS &amp; APTX.</li></ul>



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUANTUM LITE ST (QLST)

DIMENSIONES Y PESO
<ul style="list-style-type: none"><li>• 1/2 19" x 1RU (210 x 42 x 173mm, W x H x D).</li><li>• Peso: 500 g.</li></ul>
ENTRADAS/SALIDAS DE AUDIO
<ul style="list-style-type: none"><li>• 1x entrada / salida analógica estéreo (L &amp; R) con conectores XLR.</li></ul>
COMUNICACIONES
<ul style="list-style-type: none"><li>• 1x Ethernet de control (LAN1, Ethernet 10/100BaseTx , conector RJ45).</li><li>• 1x Ethernet de streaming (LAN2, Ethernet 10/100BaseTx , conector RJ45).</li><li>• 2x USB para memoria externa (transferencia de ficheros).</li><li>• Protocolo BRAVE.</li><li>• Compresión de audio OPUS y APTX.</li></ul>
CONTROL
<ul style="list-style-type: none"><li>• Control por página web embebido.</li><li>• Interruptor on/off en el frontal.</li><li>• LED de indicación de estado para alarmas y alimentación.</li><li>• Control por touch panel opcional.</li></ul>

QLST es el compañero ideal de estudio del portátil Quantum Lite. Alternativamente cualquier miembro de la familia Quantum puede interoperar con Quantum Lite.



Distribuido por:

**ESPAÑA Y LATINOAMÉRICA** - Tel.: (+34) 91 694 37 11 comercial@aspa.net www.aspa.net | **COLOMBIA Y ECUADOR** - Tel.: (+571) 635 87 08 comercial@aspaandina.com www.aspaandina.com | **MÉXICO** - Tel.: (+52 55) 57 05 50 09 comercial@avmexico.mx www.avmexico.mx