

QUANTUM LITE

Audiocodificador IP y grabador portátil para reporteros

Prodys



Audiocodificador IP y grabador portátil con bonding 3G/4G + ETHERNET + WIFI. Facilita el trabajo de los reporteros por su reducido tamaño y peso, gran autonomía de batería, calidad de audio Broadcast y bajo retardo en la comunicación.

Quantum Lite es el equipo portátil más pequeño de Prodys. Dispone de un interfaz adaptado a las necesidades de cualquier usuario mediante pantalla táctil de manejo muy sencillo. Permite contribuciones fiables en directo y grabaciones profesionales.

Este dispositivo es extremadamente fiable sobre redes inalámbricas debido al uso simultáneo de dos conexiones a redes UMTS /LTE (doble SIM) y a la suma de anchos de banda aportadas por hasta 4 conexiones IP de manera simultánea (incluyendo WIFI y Ethernet cuando están disponibles).



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



AUDIO

- Comunicación Full - Duplex, codificación de audio de bajo retardo con OPUS y APT-x
- Entrada de micro/línea XLR con compresor/limitador y ajuste independiente de nivel
- Salida de auriculares. Control independiente de nivel RX y TX
- Segunda entrada/salida de audio minijack
- Entrada USB de audio
- Mezcla de las 3 entradas de audio a salida de programa
- 3 potenciómetros push-lock para micro, auriculares y retorno
- Editor de audio básico para subida de archivos a FTP's, reproducción en tiempo real, etc.

COMUNICACIONES

- Hereda la avanzada tecnología IP de la familia de codecs de audio/video Prodys (protocolo BRAVE, Bit rate adaptativo) con bonding y corrección de errores FEC
- Funcionamiento doble UMTS/LTE . (Registro de doble SIM)
- Interfaz Ethernet
- Interfaz Wi-Fi
- Otros modos de trabajo posibles: Diversity, SIP y SIP-Diversity

OPERACIÓN

- Codec IP y grabador portátil (wav) de dimensiones reducidas, para reporteros, programas en exteriores, etc.
- 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 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

QUANTUM LITE

Audio Codec portátil para reporteros



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUANTUM LITE

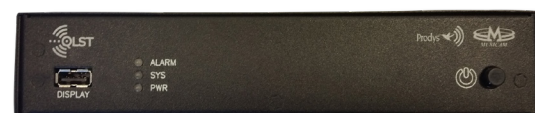
ALIMENTACIÓN Y BATERÍA	INTERFAZ DE USUARIO
1x batería Li-pol autonomía 4/5h (+ baterías de repuesto opcionales). 1x entrada VDC (funcionamiento y carga).	1x touch panel capacitivo 95 x 55mm. 1x web control remoto.
ENTRADAS/SALIDAS DE AUDIO Y CONTROLES	COMUNICACIONES
1x entrada micrófono/linea XLR con phantom y compresor /limitador. 1x salida de auriculares mini jack Ø3.5mm. 1x entrada de línea mini jack Ø3.5mm. 1x salida de línea mini jack Ø3.5mm. 1x entrada / salida audio estéreo por puerto USB. 1x mezclador de audio. 3x controles push-lock para micro, cascos y señal de retorno.	2x modems integrados UMTS/LTE (ranuras micro SIM). 1x puerto Ethernet (10/100BaseTx, conector RJ45). 1x puerto USB port (puerto Wi-Fi) - Protocolo BRAVE, Diversity, SIP y SIP-Diversity. - Compresión audio OPUS & APTX.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUANTUM LITE ST (QLST)

DIMENSIONES Y PESO
1/2 19" x 1RU (210 x 42 x 173mm, W x H x D). - Peso: 500 g.
ENTRADAS/SALIDAS DE AUDIO
1x entrada / salida estéreo conmutable entre analógica y digital AES-EBU con conectores XLR.
COMUNICACIONES
1x Ethernet de control (LAN1, Ethernet 10/100BaseTx , conector RJ45). 1x Ethernet de streaming (LAN2, Ethernet 10/100BaseTx , conector RJ45). 2x USB para memoria externa (transferencia de ficheros). - Protocolo BRAVE, Diversity, SIP y SIP-Diversity. - Compresión de audio OPUS y APTX.
CONTROL
- Control por página web embebido. - Interruptor on/off en el frontal. - LED de indicación de estado para alarmas y alimentación. - Control por touch panel opcional.

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