EPLT3S

CONSOLA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN PROFESIONAL

La **EPCOM PROAUDIO EPLT3S** es una consola de control de iluminación profesional ultra compacta y altamente eficiente. Diseñada específicamente para técnicos, operadores independientes y empresas de renta que requieren un equipo extremadamente portátil sin sacrificar el poder de procesamiento industrial. Su arquitectura optimizada y diseño ergonómico de pantalla única la convierten en la opción ideal para clubes, teatros medianos, eventos corporativos y espectáculos en vivo donde el espacio en cabina es valioso y la fiabilidad es fundamental.

RENDIMIENTO Y NÚCLEO DEL SISTEMA

Sistema Operativo	Linux OS Integrado Dedicado
Hardware Interno	Placa Base Industrial (4GB RAM + 128GB SSD)
Memoria de Trabajo	4 GB de RAM de alta velocidad
Almacenamiento	128 GB en Estado Sólido (SSD)
Protección Eléctrica	Sistema de Batería UPS (Opcional)



CAPACIDAD Y GESTIÓN DE DATOS

Universos DMX Nativo	4 Universos físicos directos (XLR)
Universos Expandibles	Hasta 32 Universos totales vía red
Asignación de Dispositivos	Mapeo avanzado para fixtures y librerías
Control de Atributos	Gestión ágil mediante encoders dedicados
Interfaz de Usuario	Operación fluida mediante comandos táctiles
Factor de Forma	Diseño ergonómico y perfil de transporte ultraligero

INTERFAZ FÍSICA Y DE USUARIO

Pantalla Principal	1 x Pantalla de 15.6 pulgadas de alta luminosidad
Tecnología Táctil	Multi-touch integrada de alta sensibilidad
Faders de Ejecución	15 Faders de reproducción física + Fader Maestro BlackOut
Codificadores	4 Encoders de atributos rotativos dedicados
Teclado y Botones	Botones profesionales con retroiluminación completa (Full Backlit)

PROTOCOLOS Y SINCRONIZACIÓN

Código de Tiempo MIDI	Interfaz MIDI Timecode integrada (In/Out)
Código de Tiempo LTC	Puerto LTC dedicado para sincronización externa
Red Inalámbrica	Módulo Wi-Fi interno con función Hotspot
Control de Energía	Función de encendido y apagado remoto integrado

CONECTIVIDAD DE ENTRADA Y SALIDA (PANEL POSTERIOR Y FRONTAL)

Puertos USB	6 x Puertos USB físicos de transferencia directa / Compatibilidad con 10 canales lógicos de expansión
Salidas de Video	1 x HDMI + 1 x VGA para extensión de pantalla y monitoreo auxiliar
Interfaces de Red	1 x Puerto Gigabit Ethernet (RJ45) para Art-Net, sACN y expansión de nodos
Entrada/Salida Audio	2 x Sets completos de conexiones para Altavoces (SPK) y Micrófono (MIC) distribuidos en panel frontal y posterior (Audio Out soportado)
Lámpara de Trabajo	Interfaz de alimentación dedicada para lámpara flexible de iluminación (Work Light)



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS, FÍSICAS Y DE TRANSPORTE

Elemento de Inspección	Dimensiones Físicas (Largo × Ancho × Alto)	Peso Neto	Alimentación Eléctrica
Consola de Iluminación	470 mm × 560 mm × 200 mm	8.8 kg	**AC 110-240 V 50-60 Hz**
Embalaje en Flight Case	660 mm × 620 mm × 303 mm	23.0 kg	