

NODOS



LS-NODE-1



LS-NODE-2



LS-NODE-4



NODOS

LS-NODE-1



- ✓ Completamente **configurables** y **multiprotocolo**, tanto **ArtNet** como **sACN**
- ✓ Son **Bidireccionales**, cada uno de los puertos puede ser configurado de manera independiente como **entrada** o como **salida**

✓ Puedes **convertir** un **protocolo de red a DMX** y **viceversa**, convertir DMX a un protocolo de red. El LS-Node 1 y 2 tienen tanto conectores machos como hembras, el LS-Node por espacio solo tiene conectores hembra, pero con un adaptador también funcionan como entrada-salida

✓ Tienen **soporte** para **RDM**, por lo que se puede ver la info de los fixtures o cambiar el canal desde la consola

LS-NODE-2



✓ La **tasa de refresco** de las salidas de DMX es configurable desde **15 a 40 Hz**

✓ A **cada** uno de los **puertos** de DMX se le puede **asignar un universo** diferente o el mismo, por lo que se pueden utilizar como **splitter**

✓ Tienen función de **Merger**, tanto en **HTP** como en **LTP**. Además una función muy útil que tienen es que además de sacar la **mezcla** de **2 universos** por los puertos **DMX**, también es posible hacer un **reenvío** de esa mezcla a través de **ArtNet** o **sACN**

LS-NODE-4



✓ Pueden funcionar como **BackUp** (**conmuta automáticamente** a la otra entrada en **3 segundos**, conforme el standard de DMX).

✓ Se puede definir que puerto es **master** y cual es el **secundario**



NODOS

LS-NODE-1



- ✓ Es posible configurar las IP
- ✓ Se configuran a través de web server, se pueden configurar a través de internet
- ✓ Es posible actualizar el Firmware desde el web server
- ✓ Tienen un switch de 2 puertos de ethernet, por lo que es posible unirlos entre ellos o insertarlos en medio de una linea sin necesidad de utilizar un switch externo
- ✓ Alimentación PoE, (solo a través del segundo puerto)

LS-NODE-2



- ✓ Pueden alimentarse a través de USB , por lo que los usuarios que usan un portátil pueden conectarlo al portátil
- ✓ Es posible resetearlos de fabrica a través de un switch, borrando los ajustes de usuario como la IP, configuración de los puertos...
- ✓ Hay accesorios para poder colgarlos con una garra de un truss
- ✓ Accesorio para rack hasta 4 nodos, 1 unidad



LS-NODE-4



- ✓ Tienen indicador led que nos permite saber el estado de los puertos de DMX y si esta online y si recibe datos de DMX a través de red

COMUNICACIÓN POR RED

✓ Por defecto esta configurada con una IP fija

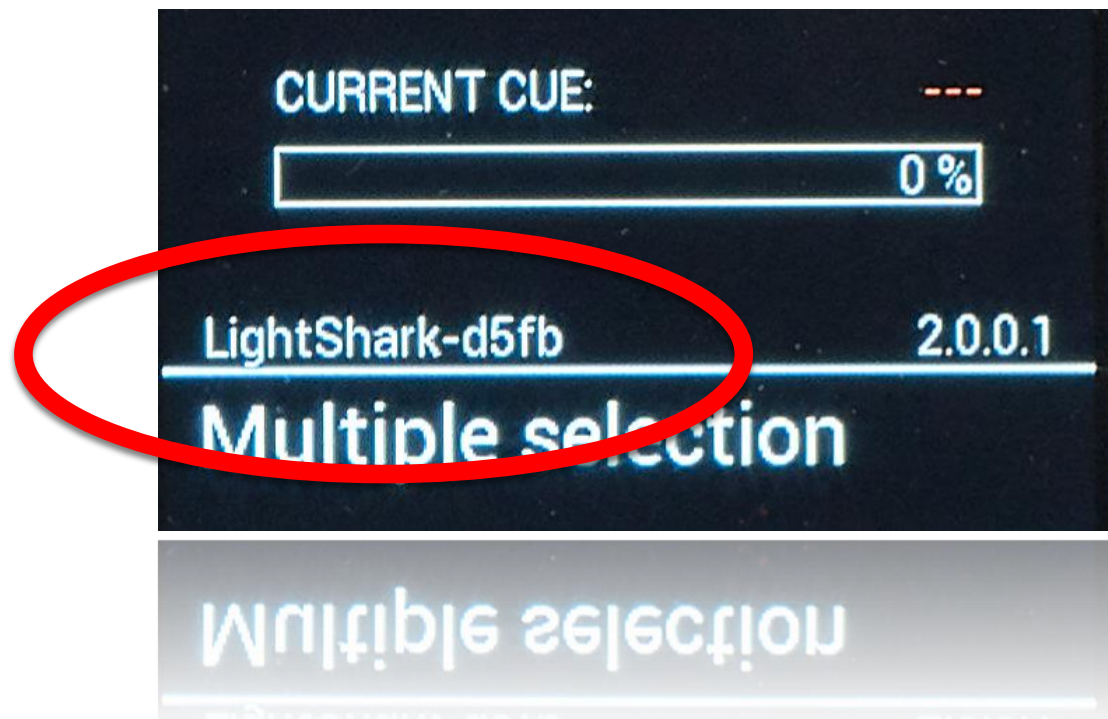
2.0.0.1, máscara de subred 255.0.0.0.

✓ Este punto de acceso crea una red inalámbrica con la SSID por defecto “lightsharkXXXX”, donde XXXX hace referencia a los **cuatro últimos dígitos de la MAC address** de la interfaz inalámbrica

✓ Por defecto la contraseña de la red WiFi es “sharkjaws”

✓ Es posible encontrar el nombre de la SSID de los dispositivos en la pantalla de cada elemento

LS-1



LS-CORE



DETECCIÓN



✓ Iniciar el **navegador** de su dispositivo e introducir la dirección **lightshark.work**

en el campo de URL o la dirección IP
2.0.0.1

192.168.42.1

✓ Aparecerá la pantalla de carga y arrancará en la ventana de Paletas



light **Shark** series.
a new innovative concept