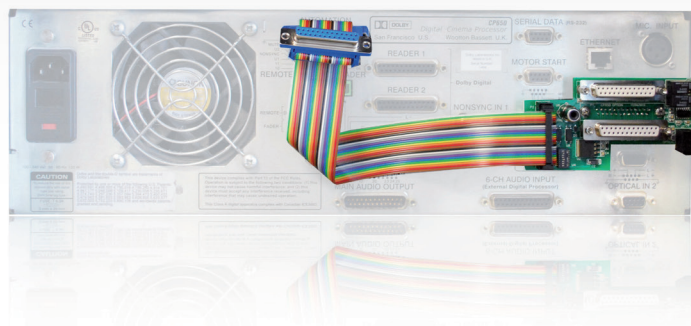


# P-DSIS

## Conmutador Audio Digital



El P-DSIS, Proyecson Digital Sound Interface and Switch, es un dispositivo que aprovecha el decodificador de audio digital que tiene la tarjeta Cat. 790 de Dolby y las funcionalidades de automatización del CP650 para conmutar y enrutar señales de audio digital hacia el decodificador del Dolby CP650.

El P-DSIS es válido para el procesador de sonido CP650 de Dolby equipado con la tarjeta Cat. 790.

El dispositivo tiene 3 entradas de audio digital, 1 entrada/salida de automatización y alimentación, 1 salida para los canales de ambiente y HF y 1 conector de audio de entrada/salida para el CP650.

Se alimenta del propio CP650, por lo que no necesita fuente de alimentación externa.

Utiliza la interface de automatización del CP650, por lo que no necesita ningún cambio a nivel de automatización, sólo una adecuada configuración de los pulsadores del CP650.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Construcción:** Tarjeta PCB sin caja que se conecta directamente a la parte trasera del Dolby CP650.
- **Requisitos alimentación:** Desde el CP 650, 15v CC 60mA máximo.
- **Dimensiones y peso:** 106 x 60 x 34 mm (4.17" x 2.36" x 1.34"). 120gr.
- **Condiciones ambientales:** En funcionamiento: de 0°C a 40°C (de 32°F a 104°F), de 20 a 80% de humedad relativa (sin condensación).
- **Garantía:** 3 años, piezas y mano de obra. Especificaciones sujetas a cambio sin previa notificación.

### CONEXIONES DE AUDIO

- **4xAES IN:** Entrada de 4 canales AES-EBU desde el servidor de cine digital que luego se convierten en ocho canales discretos de audio. Conector DB-25 hembra.
- **S/PDIF ÓPTICO:** Entrada de audio digital S/Pdif óptico a través de un conector TOSLINK hembra.
- **S/PDIF COAXIAL:** Entrada de audio digital S/Pdif coaxial a través de un conector RCA hembra.
- **SALIDA CANALES AMBIENTE Y HF:** Salida de los canales de ambiente y HF (en sistemas bi o tri-amplificados), procedentes del conector OPTION del CP650.

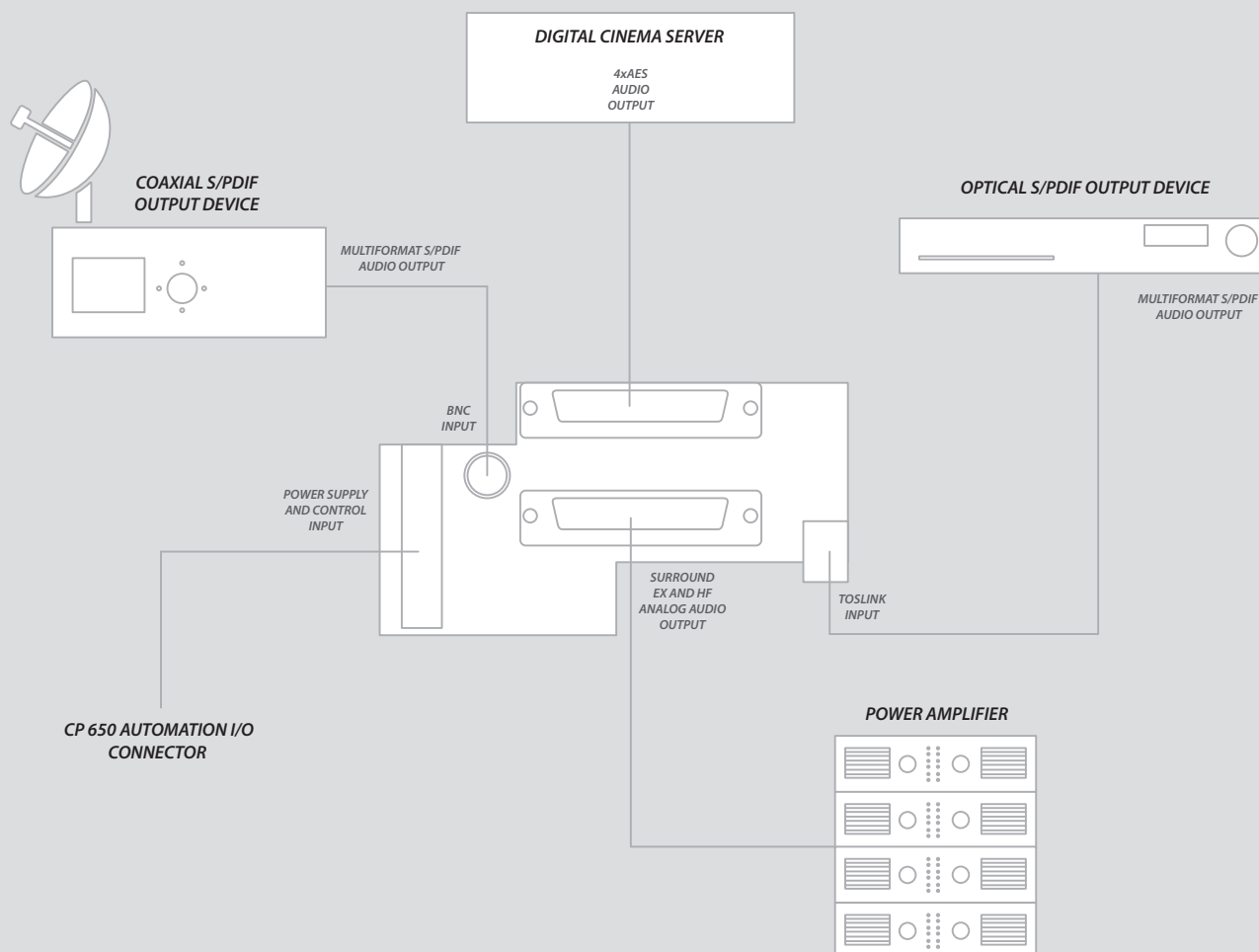
### CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

- Fácil instalación.
- Funcionamiento transparente para el usuario final.
- Utiliza la alimentación y el decodificador interno del propio Dolby CP 650.
- Desdobra la Entrada / Salida del conector OPTION del CP 650 con lo que facilita la instalación de sistemas de audio digital en la sala.

# P-DSIS

## Conmutador Audio Digital

### DIAGRAMA DE CONEXIÓN



#### REQUISITOS CP-650

**Cat. Nº 790 instalado.**

**Versión firmware CP-650 mínima: V 2.1.0.0**

**Versión firmware CP-650 recomendada: V 2.3.6.3**

**Formatos compatibles: Format 80 (Master Digital In) - Format 81 (Fmt 80 w/Surr. EX)**