

SISTEMAS DE PANELES DE CONEXIÓN PARA BROADCAST, PRO-AV Y TELECOM



La empresa AVP Mfg. & Supply Inc., fundada en 1985, es fabricante de equipamiento para la industria de teledifusión, telecom y satélite, incluyendo el diseño y manufactura de interfaces jackfields, conectores y cables para audio, video y señales digitales.

Actualmente Corporacion Video se enorgullese en ofrecer el portafolio AVP, y a la vez trabajar en conjunto como aliados para los proyectos de integración desarrollados por nuestra empresa.

Productos Destacados

- Línea de productos patentada Mosaic, con Circuit Identification System (CIS)
- Sistemas de Jackfields de "Rapid Punch" (RPT) y bloques de pared
- Sistema patentado y ganador de premios Morph System Audio Jackfields
- SuperHD+ lo último en Jackfields para Video Digital Serial
- RS422/Datapatch Jackfields
- EDAC Jackfields Conectorizados
- Patchcords y en ensamble de cables
- Paneles hechos a la medida con prácticamente cualquier conector para Telecom y Satelite

Los componentes Mosaic de los paneles de video y audio de AVP, prestan una funcionalidad excepcional y proveen estándares de identificación que simplifican las labores de diseño, instalación, operación y mantenimiento de sistemas.

Principales características Mosaic:

- Sistema de Identificación de Circuito (CIS por sus siglas en Inglés), permite la codificación de colores para cada circuito para así poder identificarlos visualmente
- Amplia área visible de designación/identificación (Diseño Patentado)
- Las posiciones numeradas de los jacks en el panel facilitan la instalación, solución de problemas y su mantenimiento rápido
- El montaje frontal de los jacks facilita la reconfiguración y mantenimiento de los paneles



AVP sugiere el uso del siguiente código de color para indicar varias opciones de normalización en los paneles Mosaic. Usted no está limitado a esta codificación de colores, ya que tenemos una selección de 10 colores disponibles. Nuestros clientes se han dado cuenta que son capaces de generar una operación rápida de los circuitos mediante el uso de la siguiente codificación estándar:

- Rojo: Full Normals: La codificación Red (Rojo) es usada para "full normals" (normals strapped) para identificar un ALTO, y este seguro de su acción, ya que realizar un pacheo a un conector full normal le hará perder un circuito.
- Amarillo: Half Normals: La codificación Yellow (Amarilla) es usada para las posiciones "Half Normals", e indica una ADVERTENCIA, ya que realizando un pacheo en la entrada (conector de abajo), rompe la señal, mientras es seguro realizar un pacheo en la salida (conector de arriba) sin romper la señal.
- Verde: No Normals: La codificación Green (Verde) es usada para las posiciones "No Normals", e indica ADELANTE, haga el pacheo, no hay pérdida de señal.

Los paneles Mosaic son despachados de AVP con la normalización identificada por color, pero los indicadores de color son intercambiables y hay una variedad de 10 colores para que usted pueda crear su propio sistema de codificación de color, según sus necesidades (identifica fácilmente circuitos críticos y tipos de señal)

Serie Super HD+ Panel Combo HD Audio / Video / Data



Económico y Efectivo

- Se expande fácilmente

- Solo compre los circuitos/conectores que necesita
- El panel facilita una instalación limpia y organizada
- Capacidad: Hasta 16 posiciones de Video Medianas y hasta 24 posiciones de Audio

Bantam

- Disponible en 1UR, 1.5UR y 2UR

Características de Audio:

- 24 posiciones de Audio Bantam tipo estéreo
- Sistema de Audio Morph de AVP
- Conectores disponibles tipo Full Normals, Half Normals, No Normals, Full & Half Normals con aterramiento cambiable y conector RS422 con Polaridad Protegida
- Conectores terminados con interface de 3 pines EDAC/ELCO
- Tiempo de vida de 30,000 ciclos

Características de Video:

- 16 posiciones Súper HD+ 3.0GHz - 3Gb/s tamaño Mediano
- Los conectores de video cumplen con las especificaciones SMPTE 424M-2006
- Tiempo de vida de 30,000 ciclos
- Conectores disponibles en 4 configuraciones

Características del RS422:

- Construcción solida de dos paneles con 4 capas rígidas, eliminando problemas de cross-talk entre los canales adyacentes
- Conectores y patchcords especiales previenen efectuar una conexión inapropiada

Características del Panel:

- Sistema de Identificación de Color (CIS) permite identificar con color cada circuito y su función, disponible en 10 colores
- Los conectores de Audio y Video se montan frontalmente, con un tornillo cautivo, facilitando la reconfiguración y el mantenimiento del sistema
- Amplio espacio de identificación
- Barra de Cable de alta resistencia
- Cada panel es entregado con un kit completo de conectores crimp, y su tornillo milimétrico

Aplicación:

- Video: HDTV, Serial Digital, Audio Análogo; AES/EBU Análogo & Digital
- Especial para salas de edición no lineales
- Con el conector RS422, el panel opera como un router pasivo para video, audio y control de máquina, en un solo panel