

Datos técnicos

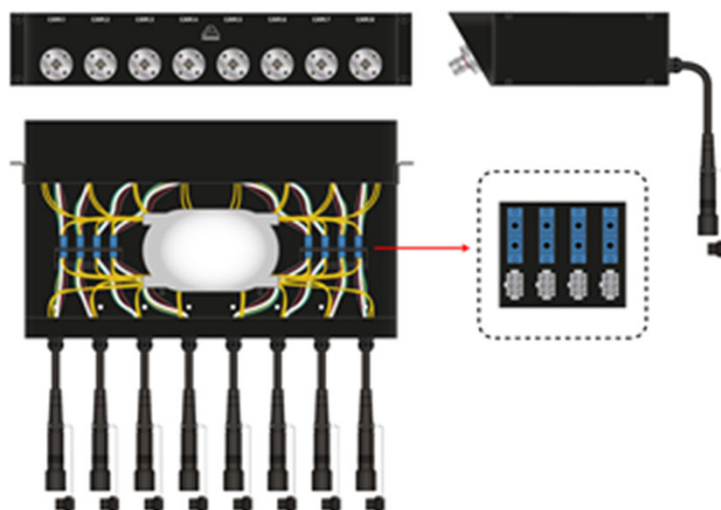
Caja de empalme SMPTE 304

(por conexión)

Distribuidores Vídeo/cámara



Junio 2024



- Panel adaptador con los conectores híbridos SMPTE 304 o con los huecos correspondientes para su instalación.
- Frontal: 1 fila de hasta 8 conectores híbridos SMPTE 304 en 2 RU plano o con inclinación 30°. Incluye panel termoplástico para aislar los conectores del chasis.
- Trasera: 1 fila de hasta 8 prensaestopas para la entrada de cable de instalación.
- Bandeja con panel intermedio: Preparada para conectar las señales del panel frontal con las señales del panel trasero mediante conectores tipo barrilete para fibra y receptáculo para contactos de cobre.

Aplicaciones

- Para conexión de cámara profesional con su control de cámara CCU. Para la transmisión de audio, vídeo, control y alimentación según la norma SMPTE 304 y SMPTE 311

SMPTE Estándar

- SMPTE 304-2009. Television- Broadcast Cameras-Hybrid Electrical and Fiber-Optic Connector. En dicha norma se define el conector híbrido que contiene una combinación de contactos de señal eléctrica y contactos de fibra óptica (monomodo).
- SMPTE 311-2009. Television-Hybrid Electrical and Fiber-Optic Camera Cable. En dicha norma se define el cable híbrido que contiene una combinación de conductores eléctricos y fibras óptica (monomodo).

PINANSON S.L - Avda. Constitución, 40. Mondéjar (Guadalajara). SPAIN
www.pinanson.eu – pinanson@pinanson.eu - +34 949385444



Para posibles cambios debido a mejoras continuas del producto; Pínanson S.L. se reserva el derecho de cambiar los datos mostrados en este documento sin previo aviso. Los datos aquí presentados corresponden al momento de su recopilación.

Datos técnicos

Caja de empalme SMPTE 304

(por conexión)

Distribuidores Vídeo/cámara



Junio 2024

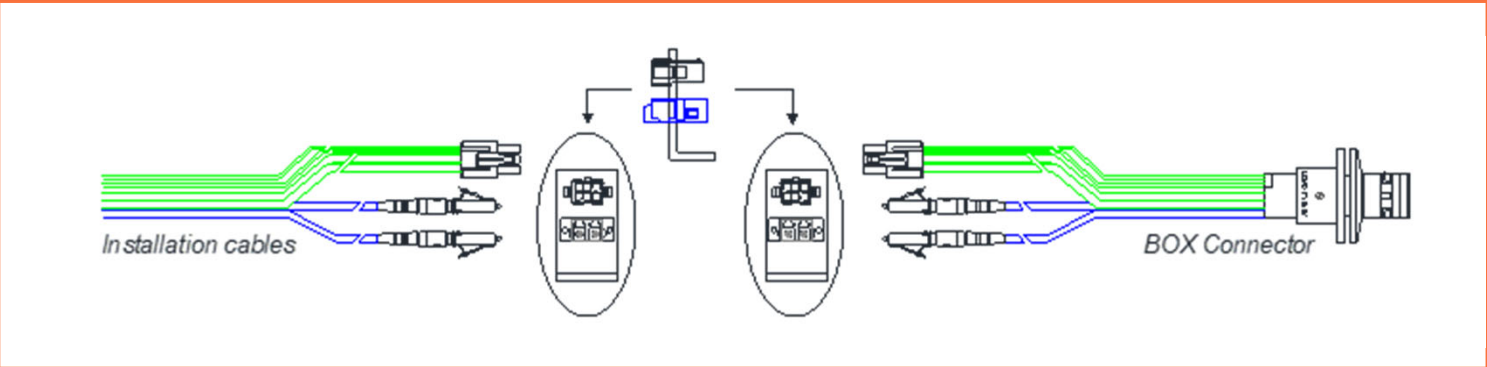
Características Físicas

Material	- Panel frontal de aluminio extrusionado y panel aislador termoplástico - OPCIÓN Panel frontal plano - OPCIÓN Panel frontal inclinado 30º - Panel intermedio de aluminio extrusionado con conectores barrilete para contactos de fibra y cobre - Panel trasero de aluminio extrusionado. - Placas de unión de chapa 1.5 mm - Acabado en pintura electroestática - Perfil porta-etiquetas o Impresión directa
----------	---

Conectores

- Conectores SMPTE 304 LEMO (Consultar otros)
- Conectores tipo pasamuros para contactos de fibra (concretar en cada caso)
- Conectores MATE-N-LOK para los contactos de cobre (concretar en cada caso)
- Prensaestopas PG11 de poliamida negro para entrada de cable SMPTE 311 procedente de la instalación.
- Bandeja para ayuda de peinado y organización de fibras.
- Tornillo para amarre de cable de acero integrado en cable SMPTE que proviene de la instalación.

Panel intermedio



Datos técnicos

Caja de empalme SMPTE 304

(por conexión)

Distribuidores Vídeo/cámara



Junio 2024

Dimensiones	
	Este ejemplo muestra: • Panel frontal con inclinación 30° con 7 huecos para Lemo FXW • Panel intermedio con 7 conectores SC dúplex y 7 Mate-N-LOK • Panel trasero con 7 PG11 • Perfil porta-etiquetas
	Este ejemplo muestra: • Panel frontal plano con 8 conectores Lemo EDW • Panel intermedio con 8 conectores LC dúplex y 8 Mate-N-LOK • Panel trasero con 8 PG11 • Impresión directa



Tech data

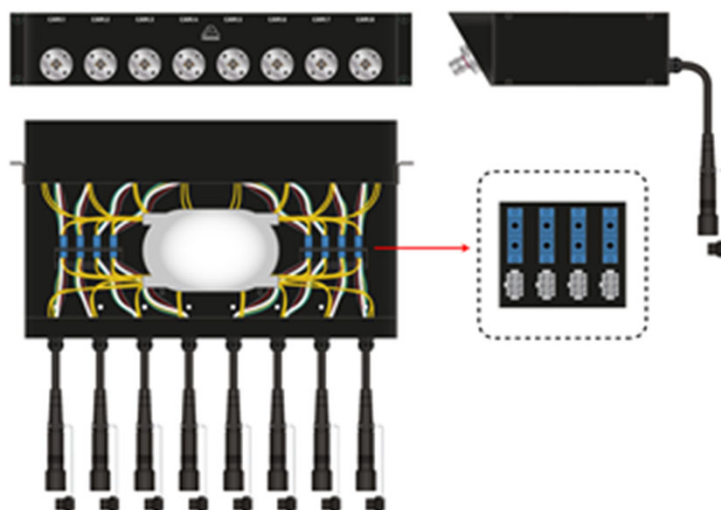
Splice enclosure SMPTE 304

(by connection)

Video/camera distributors



June 2024



- Patch Panel adaptor of Hybrid connectors SMPTE 304 or with the gaps for its installation.
- Front side: 1 row of up to 8 SMPTE 304 Hybrid connectors in 2 RU with flat or 30° inclination. It includes a thermoplastic insulation plate to isolate connectors and chassis.
- Rear side: 1 row of up to 8 cable glands for the installation cable inputs.
- Tray with inner panel: ready to connect the signals of the front panel with the signals of the rear panel by means of barrel type connectors for fiber and receptacle for copper contacts.

Applications

- For professional camera connection with your CCU camera control. For the transmission of audio, video, control, and power according to SMPTE 304 and SMPTE 311 standards.

SMPTE Standards

- SMPTE 304-2009. Broadcast Cameras, Hybrid Electrical and Fibre-Optic Connector. It defines hybrid connectors, which contain a combination of electrical contacts and fibre-optic contacts for single-mode fibre
- SMPTE 311-2009. Television-Hybrid Electrical and Fibre-Optic Camera Cable. This standard defines the hybrid cable that contains a combination of electrical conductors and optical fibers (single mode).

PINANSON S.L - Avda. Constitucion, 40. Mondejar (Guadalajara). SPAIN
www.pinanson.eu – pinanson@pinanson.eu - +34 949385444



For possible changes due to continuous product improvements; Pinanson S.L. reserves the right to change the showed data in this document without notice. The data presented here correspond to the time it was compiled.

Tech data

Splice enclosure SMPTE 304

(by connection)

Video/camera distributors



June 2024

Physical Characteristics

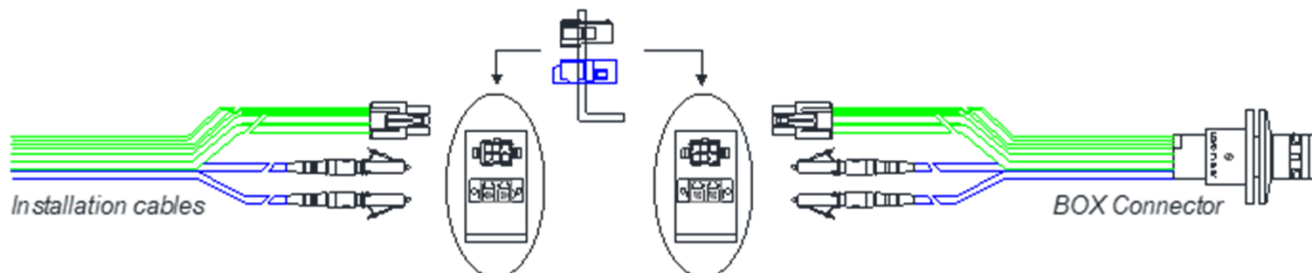
Material

- Front Panel made of extruded aluminium and thermoplastic insulating material
 - OPTION 30° Front Panel
 - OPTION Flat Front Panel
- Inner Panel made of extruded aluminium with barrel connectors for fibre and copper contacts.
- Rear Panel made of extruded aluminium
- Joining plates made of sheet metal of 1.5 mm
- Finished in electrostatic paint
- Direct printing or label frame.

Connectors

- SMPTE 304 LEMO connectors. (Consult for others)
- Barrel type connectors for fibre contacts (specify in each case)
- MATE-N-LOK connectors for copper contacts (specify in each case)
- PG11 black polyamide cable gland for SMPTE 311 cable entry from the installation.
- Tray to help comb and organize fibres.
- Steel cable tie screw integrated in SMPTE cable that comes from the installation.

Inner Panel



Tech data

Splice enclosure SMPTE 304

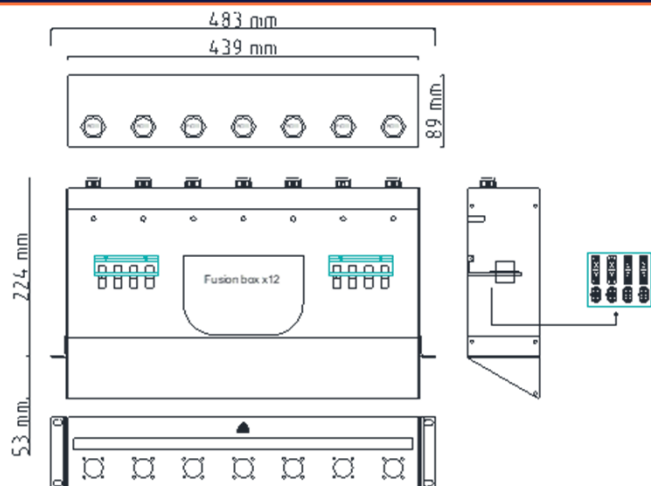
(by connection)

Video/camera distributors



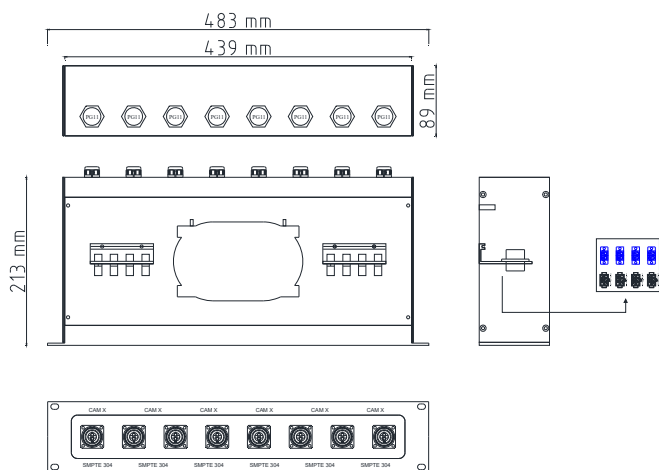
June 2024

Dimensions



This example show:

- 30° Front Panel with 7 gaps for Lemo FXW
- Inner panel with 7 dúplex SC connectors and 7 Mate-N-LOK
- Rear panel with 7 PG11 cable glands
- Label frame



This example show:

- Flat Front Panel with 8 Lemo EDW
- Inner panel with 8 dúplex LC connectors and 8 Mate-N-LOK
- Rear panel with 8 PG11 cable glands
- Direct printing