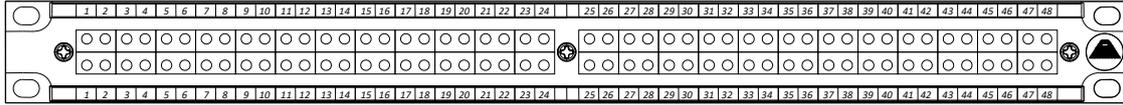


Datos Técnicos

PATCH PANELS

BANTAM

Conexión trasera por SUB-D-25



Opción 1: Normalizado (Fijo)

Panel Bantam SUB-D-25 N

Tie Lines:

No es posible

Normalizado:

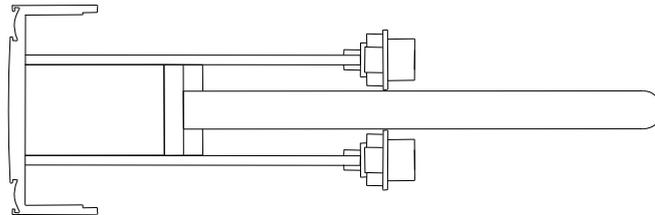
De fábrica

Semi-Normalizado Arriba:

No es posible

Semi-Normalizado Abajo:

No es posible



Datos Técnicos

PATCH PANELS

BANTAM

Conexión trasera por SUB-D-25

Opción 2: Normalización por DIP

Panel Bantam SUB-D-25-DIP

Tie Lines: Configurar DIP siguiendo esquema.

Normalizado: Configurar DIP siguiendo esquema.
(Configuración por defecto)

Semi-Normalizado Arriba: Configurar DIP siguiendo esquema.

Semi-Normalizado Abajo: Configurar DIP siguiendo esquema.



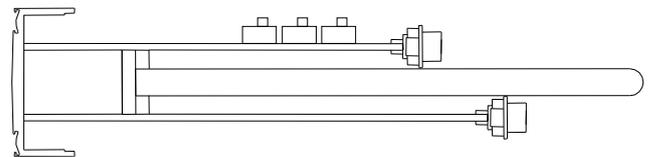
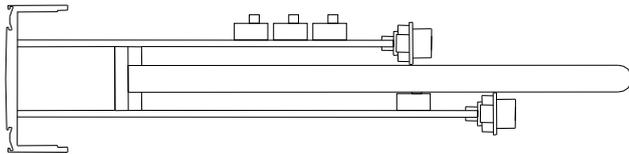
Panel Bantam N

Tie Lines: Configurar DIP siguiendo esquema.

Normalizado: Configurar DIP siguiendo esquema.
(Configuración por defecto)

Semi-Normalizado Arriba: No es posible.

Semi-Normalizado Abajo: Configurar DIP siguiendo esquema.



Descripción

- Panel Frontal: se compone de 2 filas de 48 ó 2 filas de 24 conectores BANTAM en 1RU.
- Conexión **trasera por conector SUB-D-25**
- Normalización, Semi-Normalización y Tie Lines (si el tipo lo permite):
 - **Normalizado de fábrica por defecto, no se puede cambiar**(1).
 - Por **DIP** (1).
- (1) Un montaje u otro según preferencia
- Permite una instalación limpia y duradera.
- Los conectores al ser cerrados son resistentes al polvo, la corrosión y la contaminación.
- Compatible con sistemas ANALÓGICOS Y DIGITALES.

Aplicación

Panel de Audio con conectores Bantam

Datos Técnicos

PATCH PANELS

BANTAM

Conexión trasera por SUB-D-25

Características Físicas

| Conector Bantam | Conector SUB-D-25 | Puente |
|---|--|--|
| <p>Encapsulado: Termoplástico UL94V-0.</p> <p>Resortes: Chapado en una Aleación de Cobre.</p> <p>Contactos: Aleación de Oro WEco#1.</p> | <p>Material: Latón</p> <p>Acabado: Chapado en Oro selectivo</p> <p>Cubierta: Plástico PBT</p> <p>Color: Negro</p> | <p>Encapsulado: Termoplástico UL94V-0.</p> <p>Contactos: Aleación Oro WEco#1.</p> <p>Norma: Norma ROHS</p> |
| DIP | Circuito | Panel |
| <p>Base: Plástico de Ingeniería</p> <p>Cubierta: Plástico de Ingeniería</p> <p>Botón: Plástico de Ingeniería</p> <p>Terminal: Aleación de cobre. Chapado de Oro</p> | <p>Film: Electra SP-100. Revelado Chemplate.</p> <p>Solder Mask: Electra Fotosensible:</p> <p>Serigrafía: Sun chemical Fotosensible.</p> <p>Acabado: Lead free H.A.L.</p> <p>FR4 ISOLA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Espesor: 1.6 mm (Doble cara) - Material: Cobre 18 µ - Tolerancia: ± 0.10 mm | <p>Perfil Panel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aluminio Extrusionado - Aleación 6063 - Tratamiento T5 - Acabado Pintado: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Recubrimiento electroestático en polvo 100-150 µ ▪ Color: Negro mate texturado <p>Vista Perfil:</p>  <p>Etiqueta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Polipropileno 100 µ - Color blanco <p>Varilla Sujeta-Cables:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Varilla 8 mm en Acero F1 calibrado - Acabado Pintura: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Recubrimiento electroestático en polvo 100-150 µ ▪ Color Negro Mate Texturado |

Datos Técnicos

PATCH PANELS

BANTAM

Conexión trasera por SUB-D-25

Características Eléctricas

| Conector Bantam | Conector SUB-D-25 | Puente |
|--|---|--|
| Voltaje Resistencia Dieléctrica: 500 V _{AC} Resistencia Contacto: Inicio = 20 mΩ Final = 30 mΩ Máx | Resistencia Aislamiento: 5000 mΩ Mín Resistencia Contacto (Máx.): 20 mΩ mΩ Máx | Voltaje Resistencia Dieléctrica: 500 V _{AC} RMS Resistencia Contacto (Máx.): 50 m mΩ Máx Ω |
| DIP | | Circuito |
| Vida Eléctrica: 2000 ciclos por switch Voltaje Nominal (No switch): 50 V _{DC} Voltaje Nominal (Switch): 24 V _{DC} Corriente Nominal (No switch): 100 mA Corriente Nominal (Switch): 25 mA Resistencia de Contacto: <ul style="list-style-type: none"> - Inicio (Antes Test): 50 mΩ Máx. - Final (Después Test durabilidad): 100 mΩ Máx Resistencia de Aislamiento (500 V_{DC}): 100 MΩ Rigidez Dieléctrica: 500 V _{AC} /1 min. | | Máquina: New System Tipo: Flying Probe Resultado: 100% |

Datos Técnicos

PATCH PANELS

BANTAM

Conexión trasera por SUB-D-25

Características Mecánicas

Conector Bantam

Shock:
MIL-STD 303 *método 313*

Vibración:
MIL-STD 202 *método 201*

Fuerza de Inserción:
3.5 Kg Máx. (31.14 N)

Fuerza de Resistencia:
0.8 Kg Mín. (6.67 N)

Vida:
10.000 ciclos

Conector SUB-D-25

Temperatura de trabajo:
-50°/+ 85° C

DIP

Fuerza de Trabajo:
0.8 Kg Máx.

Temperatura de trabajo:
-25°/+ 80° C

Temperatura de Almacenamiento:
-45°/+ 90° C

Características Ambientales

Conector Bantam

Temperatura:
-55°/+85°C (sin operar)

Shock Térmico:
MIL-STD 202 *método 107*

SAL:
MIL-STD 202 *método 101*

Humedad:
MIL-STD 202 *método 106 (menos pasos 7Ay 7B)*

Puente

Temperatura Operativa:
0°/+85 °C

Temperatura de Almacenamiento:
-20°/+70 °C

Datos Técnicos

PATCH PANELS

BANTAM

Conexión trasera por SUB-D-25



Web: www.pinanson.com
@: pinanson@pinanson.com

PINANSON S.L
Avda. Constitución, 40. Mondéjar (Guadalajara). ESPAÑA.
Teléfono: +34 949 385 444 · Fax: +34 949 385 643

Revisión: Diciembre 2017

Por los posibles cambios debido a las continuas mejoras en sus productos, Pinanson S.L. se reserva el derecho a cambiar los datos mostrados en el presente documento sin previo aviso. Los datos aquí expuestos corresponden a la fecha de revisión indicada.