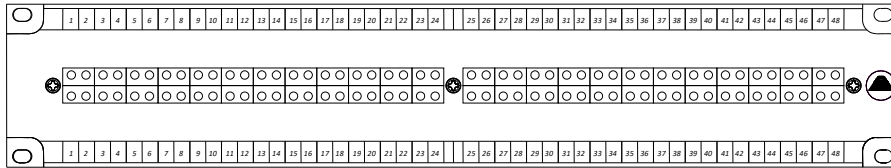


Datos Técnicos

PATCH PANELS

BANTAM

Conexión trasera por terminal block



Opción 1: Normalización por soldadura en PCB

Panel Bantam SUB-D-25 N

Tie Lines:

De fábrica

Normalizado:

Unir pistas con soldadura siguiendo esquema

Semi-Normalizado Arriba:

Unir pistas con soldadura siguiendo esquema

Semi-Normalizado Abajo:

Unir pistas con soldadura siguiendo esquema



Panel Bantam TB N

Tie Lines:

No es posible

Normalizado:

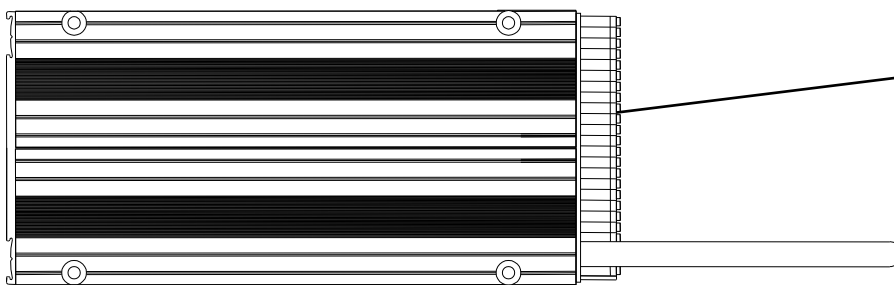
De fábrica

Semi-Normalizado Arriba:

Unir pistas con soldadura siguiendo esquema

Semi-Normalizado Abajo:

Unir pistas con soldadura siguiendo esquema



Datos Técnicos

PATCH PANELS

BANTAM

Conexión trasera por terminal block

Opción 2: Normalización por DIP

Panel Bantam TB 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 TB DIP N

Tie Lines:

Configurar DIP siguiendo esquema.

Normalizado:

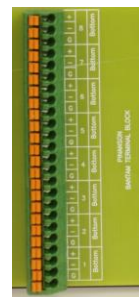
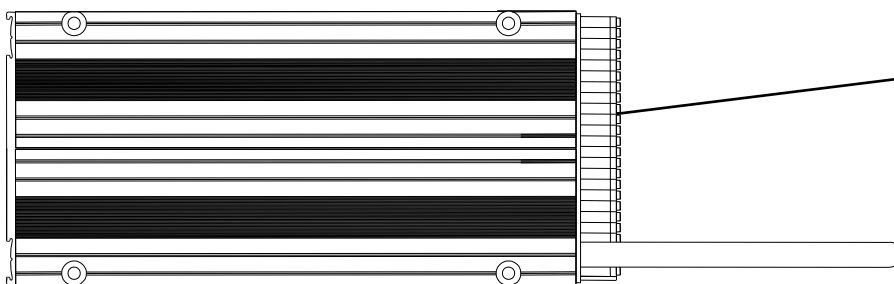
Configurar DIP siguiendo esquema.
 (Configuración por defecto)

Semi-Normalizado Arriba:

Configurar DIP siguiendo esquema.

Semi-Normalizado Abajo:

No es posible.



Datos Técnicos

PATCH PANELS

BANTAM

Conexión trasera por terminal block

Descripción

- Panel Frontal: se compone de 2 filas de 48 ó 2 filas de 24 conectores BANTAM en 2RU.
- Conexión **trasera por bornas de presión** (inserción del cable)
- Normalización, Semi-Normalización y Tie Lines (si el tipo lo permite):
 - Por soldadura en PCB (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

Características Físicas

Conector Bantam	Puente	DIP
Encapsulado: Termoplástico UL94V-0. Resortes: Chapado en una Aleación de Cobre. Contactos: Aleación de Oro WEco#1. Norma: Norma ROHS	Encapsulado: Termoplástico UL94V-0. Contactos: Aleación Oro WEco#1. Norma: Norma ROHS	Base: Plástico de Ingeniería Cubierta: Plástico de Ingeniería Botón: Plástico de Ingeniería Terminal: Aleación de cobre. Chapado de Oro

Circuito	Terminal Block
Film: Electra SP-100. Revelado Chemplate. Solder Mask: Electra Fotosensible: Serigrafía: Sun chemical Fotosensible. Acabado: Lead free H.A.L. FR4 ISOLA: <ul style="list-style-type: none"> - Espesor: 1.6 mm (Doble cara) - Material: Cobre 18 μ - Tolerancia: \pm 0.10 mm 	Cuerpo Aislante: Poliamida 66 (UL94V-0) Cubierta: Poliamida 66 (UL94V-0) Palanca: Poliamida 66 (UL94V-0) Terminal: Bronce Fosforado. Acabado en Estañado

Datos Técnicos

PATCH PANELS

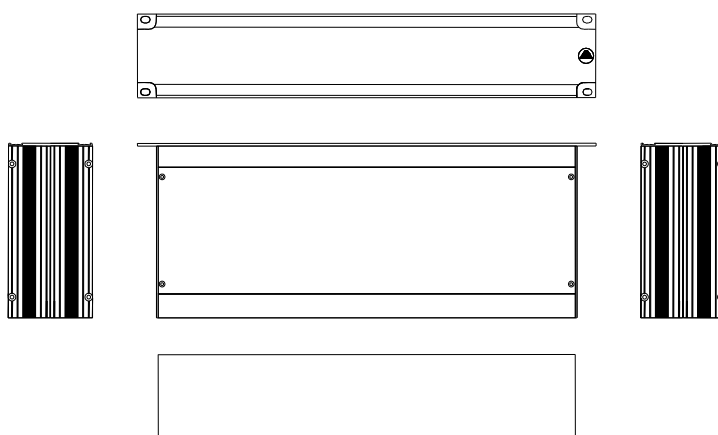
BANTAM

Conexión trasera por terminal block

Dimensiones:

Caja Compuesta

Ancho	Alto	Fondo
482.6 mm	88.1 mm	181.2 mm



Perfil Panel (Trasero y Delantero):

- Aluminio Extrusado.
- Aleación 6063.
- Tratamiento T5.
- Acabado Pintado:
 - Recubrimiento electroestático en polvo 100-150 μ
 - Color Negro Mate Texturado

Placas de Unión:

- Aluminio Extrusado.
- Aleación 6063.
- Tratamiento T5.
- Acabado Pintado:
 - Recubrimiento electroestático en polvo 100-150 μ
 - Color Negro Mate Texturado

Tapas:

- Aluminio Extrusado.
- Acabado Pintado:
 - Recubrimiento electroestático en polvo 100-150 μ
 - Color Negro Mate Texturado

Datos Técnicos

PATCH PANELS

BANTAM

Conexión trasera por terminal block

Etiqueta:

- Polipropileno 100 μ
- Color blanco

Varilla Sujeta-Cables:

- Varilla 8 mm en Acero F1 calibrado
- Acabado Pintado:
 - Recubrimiento electrostático en polvo 100-150 μ
 - Color Negro Mate Texturado

Características Eléctricas

Conector Bantam	Puente	Terminal Block
Voltaje Resistencia Dieléctrica: 500 V _{AC} Resistencia Contacto: Inicio = 20 m Ω Final = 30 m Ω Máx	Voltaje Resistencia Dieléctrica: 500 V _{AC} RMS Resistencia Contacto (Máx.): 50 m m Ω Máx Ω	Corriente Nominal (300 V_{AC}): 2A

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 M Ω Rigidez Dieléctrica: 500 V _{AC} /1 min.	Máquina: New System Tipo: Flying Probe Resultado: 100%

Datos Técnicos

PATCH PANELS

BANTAM

Conexión trasera por terminal block

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

Terminal Block

Temperatura de trabajo:
-55°/+ 105° 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 terminal block



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.