

Datos Técnicos

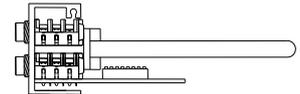
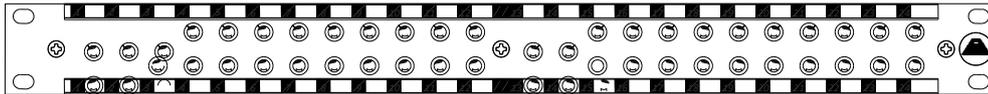
REF.:PT3986

PATCH PANELS

JACK 6.3

JACK 1/4" DIP 2X24

Conexión trasera por soldadura



Descripción

- El panel frontal se compone de 2 filas de 24 conectores JACK 1RU
- Conexión trasera por soldadura
- Normalizado, Semi-Normalizado y Tie-Lines por DIP
- Permite una instalación limpia y duradera.
- Los conectores al ser cerrados son resistentes al polvo, la corrosión y la contaminación.

Aplicaciones

Panel de Audio con conectores JACK 1/4 "

Características Físicas

Conector Jack			DIP	Circuito
	Material	Chapado		
Contacto	C5191R-H	Níquel/Plata	Base: Plástico de Ingeniería.	Film: Electra SP-100. Revelado Chemplate.
Contacto	C5191R-H	Níquel/Plata	Cubierta: Plástico de Ingeniería.	Solder Mask: Electra Fotosensible.
Carcasa	PA66-G15	-	Botón: Plástico de Ingeniería.	Serigrafía: Sun Chemical Fotosensible.
Cubierta	PA66-G15	-	Terminal: Aleación de Cobre. Chapado en Oro.	Acabado: Lead free H.A.L
Punta	C5191R-H	Níquel/Plata		FR4 ISOLA:
Derivación	C2680R-H	Níquel/Plata		- Espesor: 1.66 mm (Doble cara)
				- Material: Cobre 18 μ
				- Tolerancia: ±0.10 mm

Datos Técnicos

REF.:PT3986

PATCH PANELS

JACK 6.3

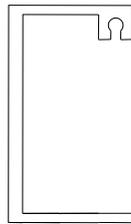
JACK 1/4" DIP 2X24

Conexión trasera por soldadura

Panel

Perfil Panel:

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



Perfil Porta-Etiquetas:

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

Etiqueta:

- Polipropileno 100 μ .
- Color: Blanco.

Varilla Sujeta-Cables:

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

Datos Técnicos

REF.:PT3986

PATCH PANELS

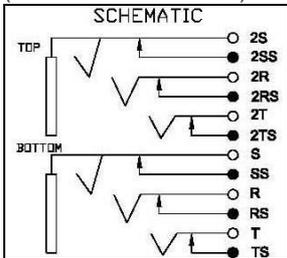
JACK 6.3

JACK 1/4" DIP 2X24

Conexión trasera por soldadura

Características Eléctricas

Conector Jack		DIP
Voltaje Nominal:	12 V DC	Vida Eléctrica: 200 ciclos por switch
Corriente Nominal:	20 mA~0.3 A	Voltaje Nominal (No switch): 50 Vdc
Resistencia de Aislamiento: (Voltaje de 500 V DC aplicado en los terminales)	100 MΩ	Voltaje Nominal (Switch): 24 Vdc
		Corriente Nominal (No Switch): 100 mA
		Corriente Nominal (Switch): 25 mA
Resistencia de Contacto: (1KHz a 100 mA o menos)	Inicial (Antes de cualquier prueba)	
	R-RS/T-TS/S-SS	T/R/S
	≤30 mΩ	≤50mΩ
	Final (Después de prueba)	
	R-RS/T-TS/S-SS	T/R/S
	≤ 60 mΩ	≤100 mΩ
Rigidez Dieléctrica: (Soporta 0.5 Ma/500V _{AC} / 50 o 60 Hz en cualquier terminal por 1 min)	Sin daños	
	Resistencia de Contacto: Inicial (Antes de cualquier prueba) 50mΩ Máx Final (Después de prueba) 100mΩ Máx	
Resistencia de Aislamiento (500 Vdc): 100 mΩ		Rigidez Dieléctrica: 500 V _{AC} / 1 min



Circuito

Máquina	New System
Tipo	Flying Probe
Resultado	100%

Datos Técnicos

REF.:PT3986

PATCH PANELS

JACK 6.3

JACK 1/4" DIP 2X24

Conexión trasera por soldadura

Características Mecánicas

Conector Jack

Fuerza de Inserción y Desinserción	Inicial (Antes de cualquier prueba) Kgf = Kilogramo-fuerza	Final (Después de prueba) Kgf = Kilogramo-fuerza
	0.3 Kgf ~ 3 Kgf	0.3 Kgf ~ 3 Kgf

Resistencia:

El test de durabilidad consiste en 5000 ciclos de inserción/desinserción. Con una frecuencia de 20 a 30 por minuto.

Temperatura Ambiente:

5° / 35° C

Temperatura de Funcionamiento:

-20° / 60°C

Temperatura de Almacenamiento:

-25° / 70°C

Humedad:

45% - 85%

Presión:

85 - 106 Kpa

DIP

Fuerza de Trabajo:

0.8 kg Máx

Temperatura de Funcionamiento:

-25° / 80° C

Temperatura de Almacenamiento:

-45° / 90° C

Datos Técnicos

REF.:PT3986

PATCH PANELS

JACK 6.3

JACK 1/4" DIP 2X24

Conexión trasera por soldadura



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.