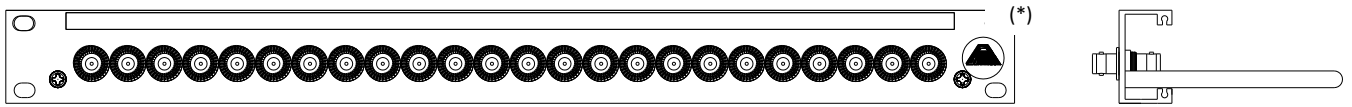


Datos Técnicos

PATCH PANELS

BNC
BNC 3G-SDI



Descripción

- Patch Panel BNC - BNC 75 Ω .
- El panel frontal se puede componer de hasta 2 filas de 26 conectores BNC en 2 RU.
- La trasera del panel se puede componer de hasta 2 filas de 26 conectores BNC en 2RU.
- Cumple con el Standard 3G-SDI SMPTE 424M y anteriores.
- Permite frecuencias de reloj desde DC hasta 3 GHz con una pérdida de retorno >10 dB.
- Conector aislado del chasis (aislante: PTFE (Teflón)).

Aplicación

Patch Panel de Vídeo BNC para formatos 3G-SDI y anteriores.

Datos Técnicos

PATCH PANELS

BNC
BNC 3G-SDI

Características Físicas

Conector

Cuerpo:

- Material Base:
Zn (Zinc)/ Cu (Cobre)
- Acabado:
Ni (Níquel)

Conductor Interno:

- Material Base:
Cu (Cobre)
- Acabado:
Oro (Au)

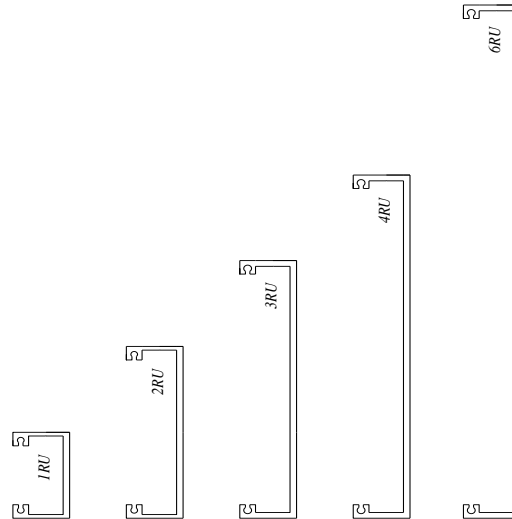
Aislante:

PTFE (Teflón)

Panel

Perfil Panel:

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



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

PATCH PANELS

BNC
BNC 3G-SDI

Características Mecánicas

Conector BNC

Instalación:

-5° a + 50° C

Funcionamiento:

-40° a + 100°C

Almacenamiento:

-40° a + 100°C

Características Eléctricas

Conector BNC

Respuesta en Frecuencia:

0.3 – 3.000 MHz

Impedancia:

75 Ω .

Corriente:

- Medido:
3.5 A @ 10 °C
- Calculado:
4.5 A @ 20 °C

Impedancia de Transferencia:

n/a m Ω /m @ 5-30MHz

n/a m Ω /item @ 5-30MHz

Eficacia de Blindaje (@30 -82 MHz):

65 Db

Resistencia del Conector Interno (@ 1 A DC):

0.9 m Ω

Resistencia de Aislamiento (@500 V DC):

>200 G Ω

Rigidez del Dieléctrico (Voltaje de Ensayo DC):

4 KV

Intermodulación (3º Orden (@ 2X0.5 W)):

- IM3:
-152 dBc
- IP3:
+ 102 dBm

Datos Técnicos

PATCH PANELS

BNC
BNC 3G-SDI

Pérdidas de Retorno (IEC 61169-1) Analizador RF HP 8714 C

Frecuencia	Mejor que	Típico
0.3 – 500 MHz	-37 dB	-39.9 dB
500 – 860 MHz	-32 dB	-34.6 dB
860 – 1000 MHz	-30 dB	-33.3 dB
1000 – 1750 MHz	-27 dB	-30.0 dB
1750 – 2150 MHz	-26 dB	-28.8 dB
2150 – 3000 MHz	-25 dB	-27.7 dB

Pérdida de Inserción Máxima

Frecuencia	Mejor que	Típico
0.3 – 500 MHz	-0.08 dB	-0.03 dB
500 – 860 MHz	-0.08 dB	-0.03 dB
860 – 1000 MHz	-0.08 dB	-0.03 dB
1000 – 1750 MHz	-0.10 dB	-0.05 dB
1750 – 2150 MHz	-0.11 dB	-0.06 dB
2150 – 3000 MHz	-0.17 dB	-0.12 dB

Normativa

- **SMPTE 424-2006** (y anteriores): Este estándar define una estructura de datos bit-serial para 3Gb/s de señal digital por componentes o datos empaquetados.
- **IEC 60169-8 enmienda 2 de 1997, Anexo A:** Este estándar define un conector tipo BNC de 75 Ω , que pueda usarse a frecuencias > 3.0 GHz. Basado en un "Return Loss" a 3.0 GHz mayor de 10 dB.
- Todos los test son realizados con instrumentos calibrados de acuerdo con la certificación **ISO 9001 (ISO 9001:2015)**.

Datos Técnicos

PATCH PANELS

BNC
BNC 3G-SDI



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: Enero 2018

Por los posibles cambios debido a las continuas mejoras en sus productos, Pínanson 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.