

Datos Técnicos

PATCH PANELS

BNC

BNC 12G-SDI



Descripción

- **2 filas** de hasta **24** conectores de vídeo **BNC 12G-SDI** de **75 Ω**.
- **Cumple con SMPTE ST 2082-1** para señales **12G-SDI**.
- **Compatible** con estándar **IEC 61169-8**.
- Panel aislador termoplástico para mantener aislados los conectores del chasis.
- Conectores de encapsulado robusto para un uso prolongado.

(*) Dibujo de Patch Panel BNC 12G-SDI de 1 fila por 24 conectores.

MODELO	REFERENCIA
12 conectores por fila: 1 x 12	PTR3998
24 conectores por fila: 1 x 24	PTR4000
24 conectores por fila: 2 x 24	PTR4293

Datos Técnicos

PATCH PANELS

BNC

BNC 12G-SDI

Descripción

El **Patch panel con BNC 12G-SDI** es un panel con conectores que permite la cantidad de 24 conectores por fila. Estos conectores son compatibles con el estándar **SMPTE ST 2082-1** para señal de hasta 12 Gbps y anteriores.

Según SMPTE 2082-1:2015

Frecuencia	Pérdida de Retorno
5 MHz - 1.485 GHz	-15 dB
1.485 GHz - 3 GHz	-10 dB
3 GHz - 6 GHz	-7 dB
6 GHz - 12 GHz	-4 dB

Este patch panel sigue la línea de **Patch Panels Pinanson** de 1 RU y 19" (Nota 2) fabricados en aluminio extrusionado, manteniendo la estética, fiabilidad y perdurabilidad al mismo tiempo.

Nota 2: Consulte otros formatos.

Aplicaciones

Para instalaciones donde es necesaria la correcta transmisión de señal de vídeo **12G-SDI** compatibles con las normativas **SMPTE ST 2082-1**.

Datos Técnicos

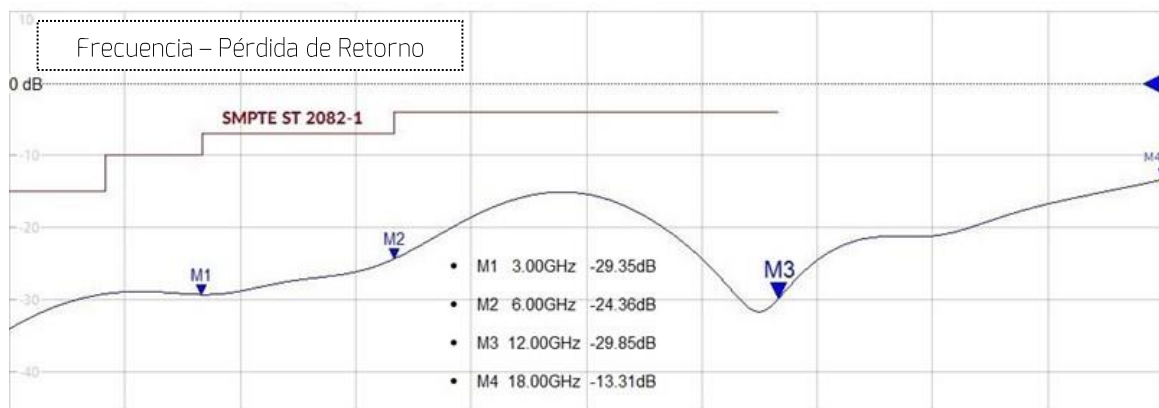
PATCH PANELS

BNC

BNC 12G-SDI

Características Eléctricas

Impedancia Característica	75 Ω
Rango de Frecuencias	Hasta 18 GHz
Prueba voltaje de dieléctrico	1500 V _{eff}
Resistencia de Aislamiento	5000 M Ω
Pérdida de Retorno	
3 GHz	-29.35 dB
6 GHz	-24.36 dB
12 GHz	-29.85 dB
18 GHz	-13.31 dB



Datos Técnicos

PATCH PANELS

BNC

BNC 12G-SDI

Características Mecánicas

Diseño según	IEC 61169-8
Ciclos de Inserción	500 ciclos
Fuerza de Retención del contacto	10 N min.
Fuerza de Retención del cable	50 N min.
Fuerza de Inserción	13.6 N máx.
Fuerza de desinserción	13.6 N máx.

Características Físicas

Conector BNC 12G-SDI

Contacto Central:

Material: Cobre – Berilio.

Acabado: Oro

Contacto Externo:

Material: Latón

Acabado: Oro

Aislante

PTFE (Politetrafluoroetileno)

Aislamiento

ABS

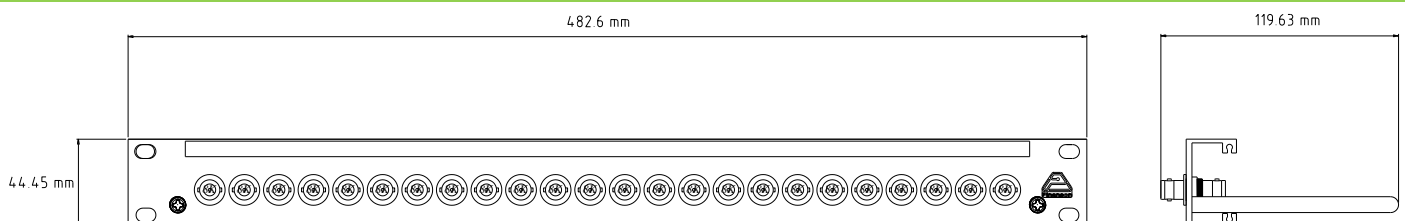
Arandela de bloqueo

Cobre - Berilio acabado negro

Tuerca hexagonal

Material: Latón acabado negro

Panel



Datos Técnicos

PATCH PANELS

BNC

BNC 12G-SDI

Normativa

IEC 61169-8	Conectores de radiofrecuencia.
SMPTE ST2082-1:2015	12Gb/s Signal/Data Serial Interface – Electrical



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: Octubre 2016

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.