

Datos Técnicos

PATCH PANELS

Vídeo UHD

MicroBNC 12G-SDI

Descripción



- **2 filas** de hasta **32** conectores de vídeo **MicroBNC 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 MicroBNC 12G-SDI de 2 filas por 32 conectores.

MODELO	REFERENCIA
16 conectores por fila: 2 x 16	PTR5147
32 conectores por fila: 2x 32	PT25048

Datos Técnicos

PATCH PANELS

Vídeo UHD

MicroBNC 12G-SDI

Descripción

El **Patch panel con MicroBNC 12G-SDI** es un panel que permite la cantidad de hasta 32 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

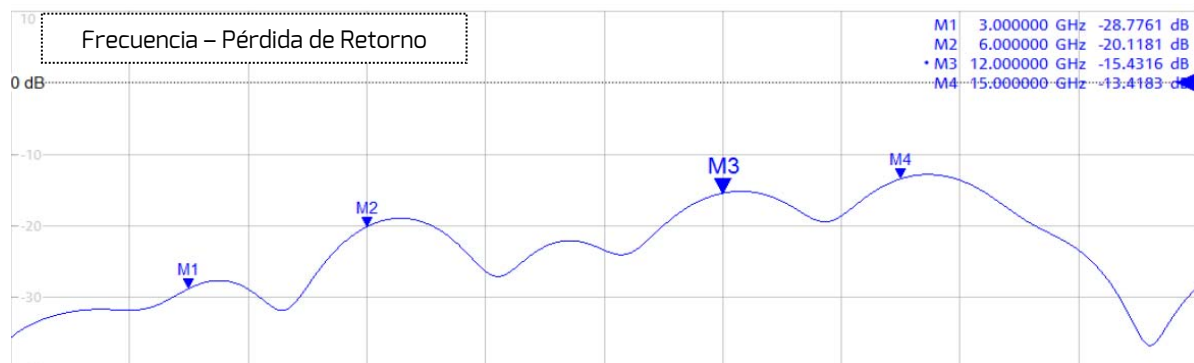
PATCH PANELS

Vídeo UHD

MicroBNC 12G-SDI

Características Eléctricas

Impedancia Característica	75 Ω
Rango de Frecuencias	Hasta 12 GHz
Prueba voltaje de dieléctrico	1000 V _{eff}
Resistencia de Aislamiento	1000 M Ω
Pérdida de Retorno	
3 GHz	-28.78 dB
6 GHz	-20.12 dB
12 GHz	-15.43 dB
15 GHz	-13.42 dB



Características Mecánicas

Ciclos de Inserción	500 ciclos
Fuerza de Retención del contacto	15 N min.

Datos Técnicos

PATCH PANELS

Vídeo UHD

MicroBNC 12G-SDI

Características Físicas

Conector MicroBNC 12G-SDI

Cuerpo:

Material: Latón

Acabado: Oro

Contacto Central:

Material: Berilio

Acabado: Oro

Aislante

PTFE (Politetrafluoroetileno)

Arandela de bloqueo

Material: Latón

Acabado: Níquel

Cuerpo Externo:

Material: Latón

Acabado: Níquel

Panel

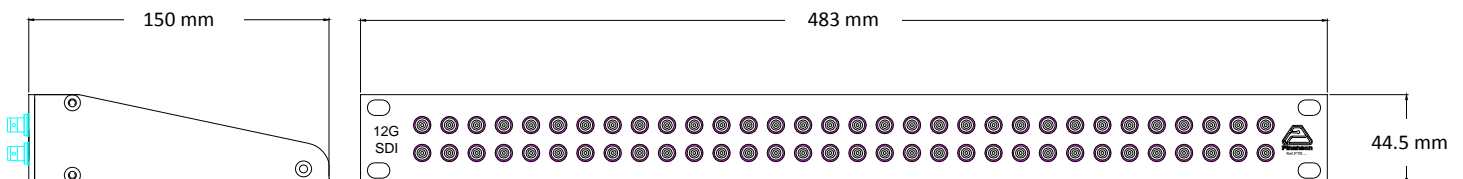
Perfil de Aluminio extrusionado.

Aleación 6063, Tratamiento T5.

Etiqueta de Polipropileno de 100 μ de color blanco.

Varilla sujeta-cables de 8 mm en acero F1 calibrado.

Pintado: recubrimiento electrostático en polvo 100-150 μ . Color estándar: negro mate texturado (consultar otros colores).



Datos Técnicos

PATCH PANELS

Vídeo UHD

MicroBNC 12G-SDI

Normativa

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: Marzo 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.

