

Diciembre 2024



Vista patch panel con 24 conectores DVP - BNC 75 Ω .

Descripción

- **Patch Panel DVP - BNC 75 Ω .**
- **El panel frontal se compone de 2 filas de hasta 26 conectores DVP en 1RU.**
- **La trasera del panel se compone de 2 filas de hasta 26 conectores BNC en 1RU.**
- **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.**
- **Panel Aislador Termoplástico para aislar los conectores del chasis**
- **Conector de encapsulado robusto para uso prolongado**
- **Diseñado y fabricado por Pínanson S.L. en España.**

Datos técnicos

DVP

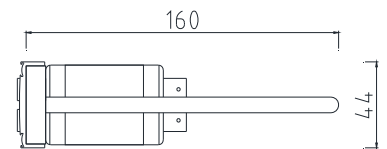
Patch Panel



Diciembre 2024

Modelos*

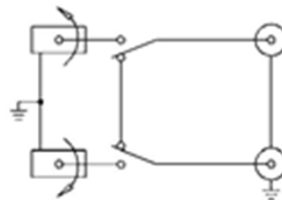
*Estos son los modelos más estandarizados. Si necesita otras composiciones póngase en contacto.



1 fila 20 DVP
1 fila 24 BNC
1 fila 26 BNC

Ref.: PT14602
Ref.: PT14603
Ref.: PT14604

Conexión Normalizada



NORMALLED
NON-TERMINATED

Datos técnicos

DVP

Patch Panel



Diciembre 2024

Características físicas Panel

Panel	Perfil de Aluminio extrusionado. Aleación 6063, Tratamiento T5.	
Etiqueta	Polipropileno de 100 μ de color blanco	
Varilla sujeta-cables	Acero F1 calibrado. 8mm diámetro.	
Acabado general	Acabado	Recubrimiento electrostático en polvo
	Color	Blanco o negro. (Otro color bajo pedido)
	Impresión directa	Impresión directa de logotipos (bajo petición)

Datos técnicos

DVP

Patch Panel



Diciembre 2024

Conector				
Características Físicas	Cuerpo	Material Base	Aluminio de Fundición	
		Acabado	Ni (Níquel)	
Características Mecánicas	Temperatura de Trabajo:	-10°/+70°C		
	Humedad de Trabajo:	Hasta 85%		
	Fuerza de fijación:	8.4 – 13.8 N		
	Operación Mecánica (Nº de operaciones = 10.000 ciclos):	Contacto Externo: 1.56 – 6.47 mΩ.		
Contacto Central: • BNC/BNC: 45.4-50.1 mΩ • BNC/Vídeo: 29.2-31.3 mΩ.				
Características Eléctricas	Respuesta en frecuencia	0.3 – 3.000 MHz		
	Resistencia de Aislamiento (@500 VDC 1 min):	100 GΩ		
	Impedancia:	75Ω		
	Resistencia al Voltaje (@500 AC 1 min 0.5 mA):	Sin daños		
	Resistencia de Contacto (@ 1KHz 1mA AC):	Contacto Externo: 0.68-0.99 mΩ Contacto Central: 28.7-30.4 mΩ		
	Pérdida de Retorno (IEC 61169-1) (Terminada en 75Ω)	0 – 750 MHz	28 dB	
		0 – 2.4 GHz	22 dB	
	Pérdida de Inserción	0 – 3.0 GHz	15 dB	
0 – 1.5 GHz		0.4 dB		
Aislamiento	0 – 3.0 GHz	0.9 dB		
	0 – 1.5 GHz	36 dB		
	0 – 3.0 GHz	25 dB		

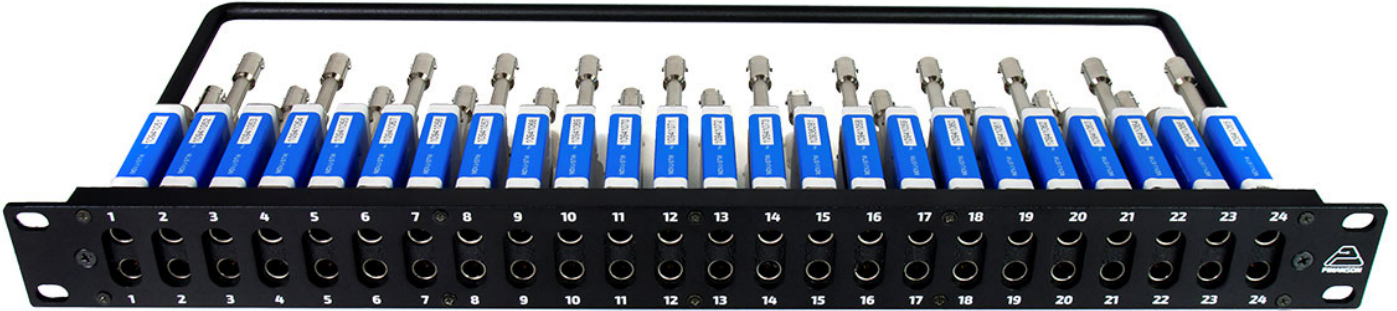
Tech data

DVP

Patch Panel



December 2024



Description

- **DVP - BNC 75 Ω Patch Panel.**
- **Front side of rows and up to 26 DVP connectors in 1RU.**
- **Rear side of 2 rows and up to 26 BNC connectors in 1RU.**
- **According to 3G-SDI SMPTE 424M standard and earlier.**
- **Clock frequencies from DC to 3 GHz with returns loss >10 dB.**
- **Thermoplastics Insulation plate in order to isolate connectors and chassis.**
- **Connector with robust encapsulated for prolonged use.**

PINANSON S.L - Avda. Constitucion, 40. Mondejar (Guadalajara). SPAIN
www.pinanson.eu – pinanson@pinanson.eu - +34 949385444



For possible changes due to continuous product improvements; Pinanson S.L. reserves the right to change the showed data in this document without notice. The data presented here correspond to the time it was compiled.

Tech data

DVP

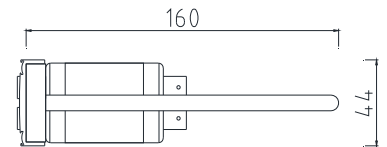
Patch Panel



December 2024

Modelos*

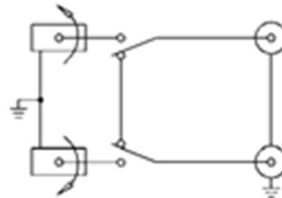
*These are the most standard models. If you require other compositions, please contact us.



1 row 20 DVP
1 row 24 BNC
1 row 26 BNC

Ref.: PT14602
Ref.: PT14603
Ref.: PT14604

Normalled connection



NORMALLED
NON-TERMINATED

Tech data

DVP

Patch Panel



December 2024

Physical features Panel

Panel	Extruded aluminum profile. Alloy 6063, T5 treatment.	
Label	100 μ white polypropylene	
Cable tie rod	Calibrated F1 steel. 8mm diameter.	
General finish	Finish	Electrostatic powder coating
	Color	White or black. (Other color on request)
	Direct Printing	Direct printing of logos (on request)

Tech data

DVP

Patch Panel



December 2024

Connector				
Physical features	Body	Material Base	Cast Aluminum	
		Finish	Ni (Níquel)	
Mechanical features	Working temperatur:	-10°/+70°C		
	Working humidty:	Up to 85%		
	Fixing force:	8.4 – 13.8 N		
	Mechanical Operation (No. of operations = 10,000 cycles):	<ul style="list-style-type: none"> External contact: 1.56 – 6.47 mΩ. Central contact: <ul style="list-style-type: none"> BNC/BNC: 45.4-50.1 mΩ BNC/Vídeo: 29.2-31.3 mΩ. 		
Electrical features	Frequency response	0.3 – 3.000 MHz		
	Insulation Resistance (@500 VDC 1 min):	100 GΩ		
	Impedance:	75Ω		
	Voltage Withstand (@500 AC 1 min 0.5 mA):	No damage		
	Contact Resistance (@ 1 KHz 1 mA AC):	<ul style="list-style-type: none"> External contact: 0.68-0.99 mΩ Central contact: 28.7-30.4 mΩ 		
	Return Loss (IEC 61169-1) (Terminated in 75Ω)	0 – 750 MHz	28 dB	
		0 – 2.4 GHz	22 dB	
		0 – 3.0 GHz	15 dB	
Insertion Loss	0 – 1.5 GHz	0.4 dB		
	0 – 3.0 GHz	0.9 dB		
Isolation	0 – 1.5 GHz	36 dB		
	0 – 3.0 GHz	25 dB		

PINANSON S.L - Avda. Constitucion, 40. Mondejar (Guadalajara). SPAIN
www.pinanson.eu – pinanson@pinanson.eu - +34 949385444



For possible changes due to continuous product improvements; Pinanson S.L. reserves the right to change the showed data in this document without notice. The data presented here correspond to the time it was compiled.