

## Transformador 600/600 Ohms 600/600 Ohms Transformer

### DESCRIPCION

Transformador separador /simetrizador 600 / 600 ohmios de uso general.

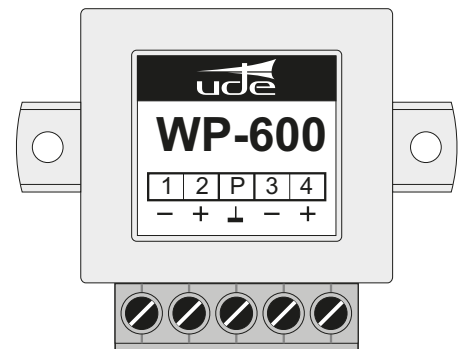
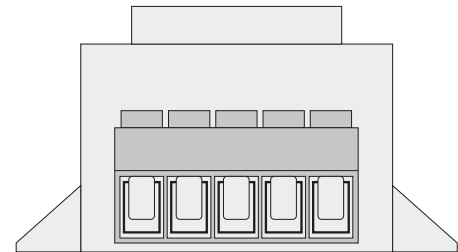
Permite el aislamiento galvánico entre circuitos, así como la conversión de señal asimétrica en simétrica, y viceversa.

Dispone de un blindaje electrostático entre primario y secundario (pantalla farádica).

Gracias a sus construcción compacta, encapsulado en resina epoxi y totalmente aislado, permite un montaje fácil y muy fiable.

#### Aplicaciones: Transmisión de señales de audio.

- A gran distancia.
- En ambientes fuertemente parasitarios.
- Entre equipos con diferencia de potencial eléctrico entre ellos.



### DESCRIPCION

Separator / symmetryier transformer 600 / 600 ohms for general use.

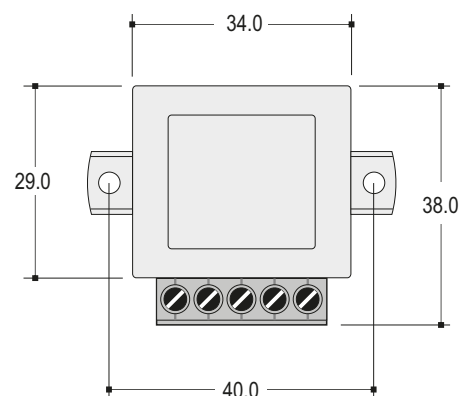
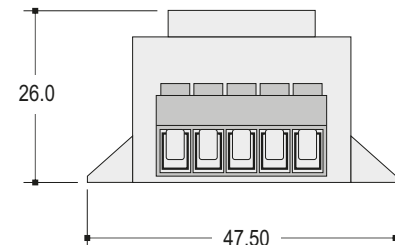
It allows galvanic insulation between circuits, as well as the conversion of balanced signal to unbalanced, and viceversa.

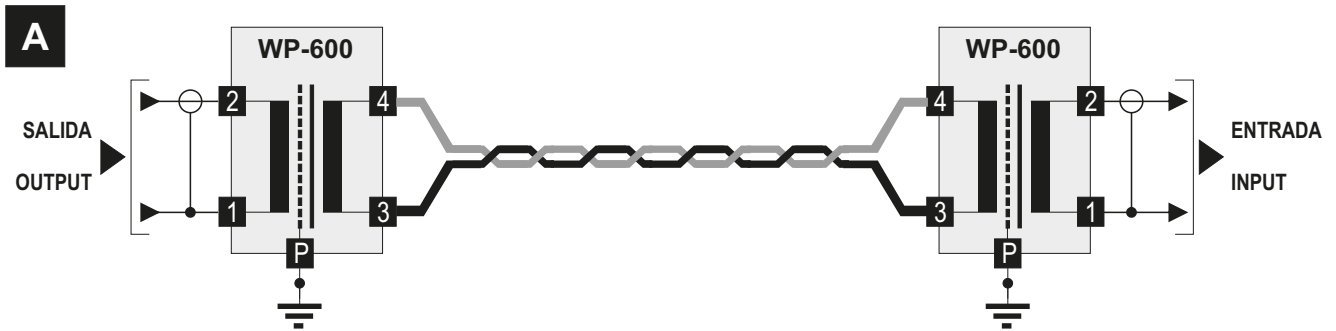
It has an electrostatic screen between primary and secondary windings.

Thanks to its compact construction, totally insulated in epoxi resin, it allows an easy assembling and it is very reliable.

#### Applications: Transmission of audio signals.

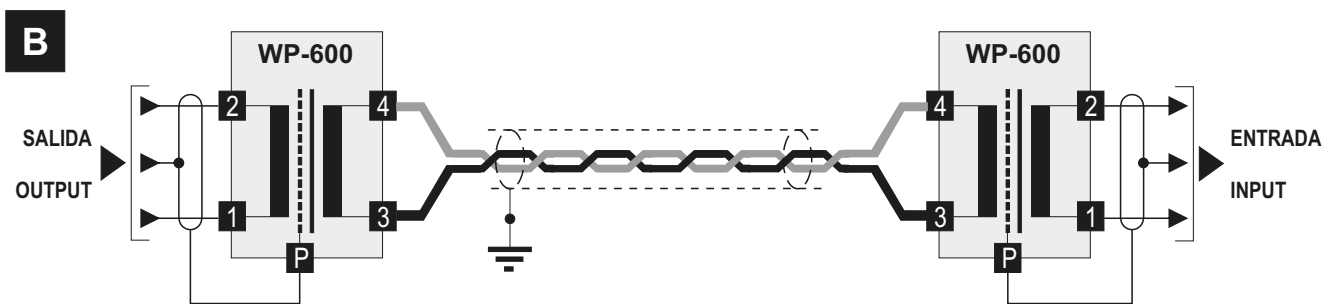
- To long distances.
- In strong strayed areas.
- In equipments with a difference of electric potential between them.
- Elimination of ground loops.





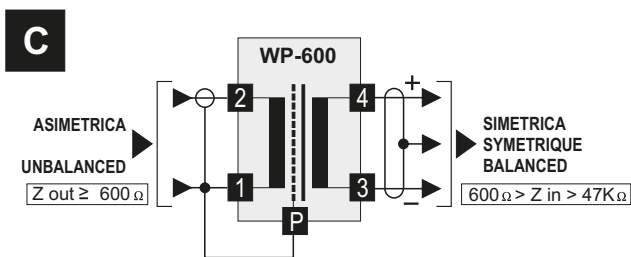
Envío de señal a gran distancia mediante un par trenzado

Signal transmission to long distances by means of a twisted pair

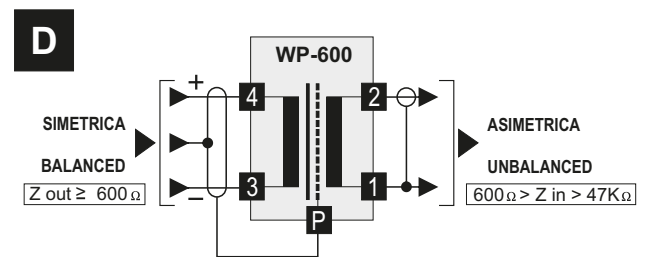


Envío de señal a gran distancia mediante un par trenzado y apantallado. La pantalla del cable debe conectarse a tierra solo en un extremo.

Signal transmission to long distances by means of a twisted and screened pair  
Screen to ground only one end.



Conversión de una señal asimétrica en simétrica  
Conversion of a unbalanced signal to balanced



Conversión de una señal simétrica en asimétrica  
Conversion of a balanced signal to unbalanced

CARACTERISTICAS TECNICAS	
- Impedancia:	600Ω.
- Nivel de señal nominal:	0 dBm (0,77 V).
- Nivel de señal máximo:	+23 dBm (10 V).
- Banda pasante:	20 Hz a 20 kHz.
- Aislamiento a 1000 VDC:	> 1000 MΩ.
- Peso:	85 gr.
- Conexión:	Bornas a tornillo.
- Aletas fijación:	Si.

TECHNICAL CHARACTERISTICS	
- Impedance:	600Ω.
- Nominal signal level:	0 dBm (0,77 V).
- Maximum signal level:	+23 dBm (10 V).
- Bandwidth:	20 Hz at 20 kHz.
- Insulation to 1000 VDC:	> 1000 MΩ.
- Weight:	85 gr.
- Wiring:	Screw-in terminals.
- Fixing brackets:	Yes.