



TRANSELECTRO PRO 8

Estimado usuario, la empresa PRIDE le agradece por elegir nuestros equipos.

El dispositivo TRANSELECTRO PRO8 está diseñado para convertir la señal de audio análoga desde la salida del dispositivo principal estándar al nivel de entrada de RCA de los amplificadores de potencia.

Antes de instalar el convertidor, recomendamos leer esta instrucción.

1. Para conectar los conectores, necesitará un destornillador plano SL2.5. Asegúrese de un buen contacto tanto entre los conductores en los conectores como entre los conectores. Tenga cuidado durante el montaje, no permita cierre de los conductores en los conectores entre sí, ya que puede causar daño al dispositivo principal u otros equipos. Mantenga la polaridad de los conductores de la señal de audio para el funcionamiento correcto de todo el sistema de audio en general. Si la polaridad de alimentación no se mantiene, el convertidor no se activará, porque tiene protección contra la inversión de polaridad.

Diagrama típica de conexiones El contacto REM IN se queda sin conexión por defecto.

El REM OUT se genera de una señal de alto nivel en las entradas L1, R1.

2. El cuerpo del dispositivo puede ser fijado con tornillos (tornillos autorroscantes) del tamaño estándar máximo M5. Tenga mucho cuidado durante el montaje. Cuando usa el atomillador, utilice guantes y gafas protectoras para reducir el riesgo de traumas.

3. El dispositivo tiene una radiación térmica mínima, lo que permita realizar el montaje en lugares poco ventilados.

4. Conecte el dispositivo a través del fusible de todo el sistema de audio. Además, es posible instalar un fusible adicional para este convertidor con una corriente de 1-5 A.

5. El dispositivo automáticamente genera la señal REM OUT para activar los amplificadores de potencia cuando hay una señal de alto nivel en las entradas L1, R1. Si esta condición se cumple, el convertidor se activará y conectará el amplificador. Si no hay activación automática por alguna razón, la activación forzada del dispositivo será posible. Para ello, hay que alimentar +12V al contacto REM IN.

Características técnicas

Número de canales de entrada, unidades	6
Número de canales de salida, unidades*	6+2
Voltaje de alimentación, V	9-16.5
Consumo de corriente en el estado activado, mA (con la alimentación de 14.4 V), no más	200
Consumo de corriente en el estado desactivado, mA	≤1
Voltaje nominal de salida, V**	3.5
Resistencia de entrada, kOhm	1
Resistencia de salida, kOhm	22
Rango de frecuencias, Hz	5-50000
Separación de canales, dB	≥85
Relación señal/ruido, dB	≥80
Coefficiente de distorsión no lineal, %	≤0.03
Corriente de salida de la señal REM OUT, mA	250
Dimensiones, mm	110x85x50

- **Número de canales de salida, unidades*:** "+2" significa el doble de los canales L3 y R3 en el conector RCA de salida.
- **Voltaje nominal de salida, V**:** el nivel de 3.5 V se logra en caso del voltaje de entrada de alto nivel de 14 V (lo cual corresponde a una potencia de 50 W@4Ohm).

Fallos probables:

No hay luz en el indicador de encendido, el amplificador de potencia conectado no funciona:

- Contactos de los bornes de alimentación y/o de la señal de alto nivel de poca calidad.
- No hay voltaje de alimentación +12V (cable roto, fusible quemado).
- No hay señal de audio del dispositivo principal.
- Fallo posible en el convertidor. Intente activar el dispositivo de manera forzada - suministrar el voltaje de +12V a REM IN.

Hay luz en el indicador de encendido, pero el amplificador de potencia conectado no funciona (no se enciende):

- No hay contacto en REM OUT o hay cortocircuito en el contacto. Posiblemente, cable roto.

Hay luz en el indicador de encendido, el amplificador de potencia se enciende, pero hay silencio o se oye un ruido/interferencia:

- Mal contacto en el cable RCA.
- Mal contacto en los cables de alto nivel.
- Todos los contactos son seguros y de buena calidad, pero de todos modos se oyen sonidos extraños - el dispositivo principal tiene una etapa de salida no estándar, cuyo funcionamiento requiere equipos basados en el aislador de transformador. En este caso, TRANSELECTRO no conviene.
- Falla del amplificador de potencia.

Obligaciones y requisitos de garantía.

- El fabricante garantiza el buen estado del producto y su integridad en el momento de la venta a su representante oficial, así como la seguridad en operación en caso de cumplimiento de todas las normas y requisitos que se describen en esta instrucción.
- Reparación en garantía durante 12 meses desde la fecha de venta al usuario final.

Condiciones para la solicitud de garantía:

- La garantía se aplica a los productos adquiridos a un representante oficial.
- El dispositivo no debe tener daños visibles (abolladuras, grietas, manchas, etc.).
- El dispositivo no debe tener rastros de cualquier otra intervención, incluso reparación, de terceros fuera de las instalaciones del centro de servicio autorizado del fabricante de los equipos.
- Las reclamaciones sobre el aspecto exterior se admiten solamente en el momento de la compra a un representante oficial.
- Las obligaciones de garantía no se aplican a los consumibles - la parte desmontable de los conectores.
- En caso de daños a otros equipos del usuario que tienen interacción con los equipos bajo la marca registrada PRIDE, el fabricante y el suministrador no asumen ninguna responsabilidad. Cualesquiera obras y manipulaciones se realizan por cuenta y riesgo de la persona encargada de estas obras.
- El fabricante puede hacer enmiendas en esta instrucción y las condiciones de garantía a su discreción sin aviso al usuario.
- En caso de desacuerdo con estas condiciones, el comprador puede devolver este equipo, siempre que el producto tenga el propio aspecto exterior y esté funcionando bien, durante 14 días desde el momento de compra del equipo al vendedor.

Tarjeta de garantía

Nombre del producto	Convertidor de señal análoga PRIDE TRANSELECTRO PRO8
Número de serie	
Lugar de compra	(Nombre de la tienda, sello y firma del vendedor)
Fecha de venta	

El producto ha sido verificado, no tengo reclamaciones sobre el aspecto exterior y la integridad. He leído las condiciones de garantía.

(Firma)

(Nombre completo)