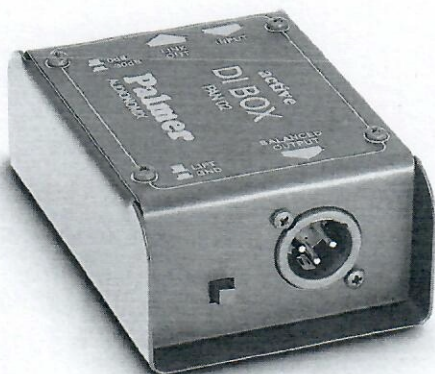




PAN02

ACTIVE DI-BOX – 1 CHANNEL

SCOPE OF APPLICATION

Unbalanced hi-Z cables are susceptible to hum pickup and interference and must be kept short to maintain low noise levels, and to prevent high frequency roll-off due to cable capacitance. To avoid these problems DI boxes convert unbalanced hi-Z line level signals to balanced lo-Z signals which can then be fed to the microphone inputs of mixing consoles.

Professional studio and stage applications use balanced lo-Z signal transfer almost exclusively. The Palmer PAN02 is an active DI box. The PAN02 can be powered via 48V phantom power or a 9V battery block.

Unscrew the lid of the PAN02 to access the battery compartment.

OBLAST POUŽITÍ

Nesymetrické kabely Hi-Z jsou náchylné k brumu a rušení a musí být krátké, aby se udržela nízká hladina šumu a zabránilo se poklesu vysokých frekvencí v důsledku kapacity kabelu. Aby se těmto problémům předešlo, DI boxy převádějí nesymetrické signály Hi-Z linkové úrovně na symetrické signály Lo-Z, které pak lze přivést do mikrofonních vstupů mixážních pultů.

Profesionální studiové a pódiové aplikace používají téměř výhradně symetrický přenos signálu Lo-Z. Palmer PAN02 je aktivní DI box. PAN02 lze napájet fantomovým napájením 48 V nebo 9V bateriovým blokem.

Odšroubujte víko PAN02 pro přístup k bateriovému prostoru.