

DATENBLATT  
PX736  
DMX Splitter 2/10



## Beschreibung

Der PX736 ermöglicht die Bereitstellung von Verteilungen in umfangreichen DMX-Installationen. Es kann schwierig sein, mehrere Empfänger in einer Leitung in Reihe zu schalten. Die Anwendung von Splittern in der Struktur ermöglicht Verzweigungen auf der DMX-Leitung. Darüber hinaus verstärkt und regeneriert der PX736 das DMX-Signal, wodurch Interferenzeffekte und Signalreflexionen auf der Leitung eliminiert werden.

Mit dem PX736 Splitter ist es möglich, zwei DMX-Eingangssignale in 10 unabhängige Ausgänge aufzuteilen. Sie können auch jedem Ausgang einen Eingang (A oder B) zuweisen und so die Systemtopologie verändern. Die einzelnen Ausgänge sind sowohl untereinander als auch von den Eingängen galvanisch isoliert, und die Ausgänge sind ausreichend verstärkt, was den ordnungsgemäßen Betrieb der gesamten Anlage gewährleistet.

Der Splitter PX736 wird in einem Metallgehäuseadapter zur Montage im RACK-System hergestellt und mit 230V AC-Netzspannung versorgt.



[www.pxm.pl](http://www.pxm.pl)

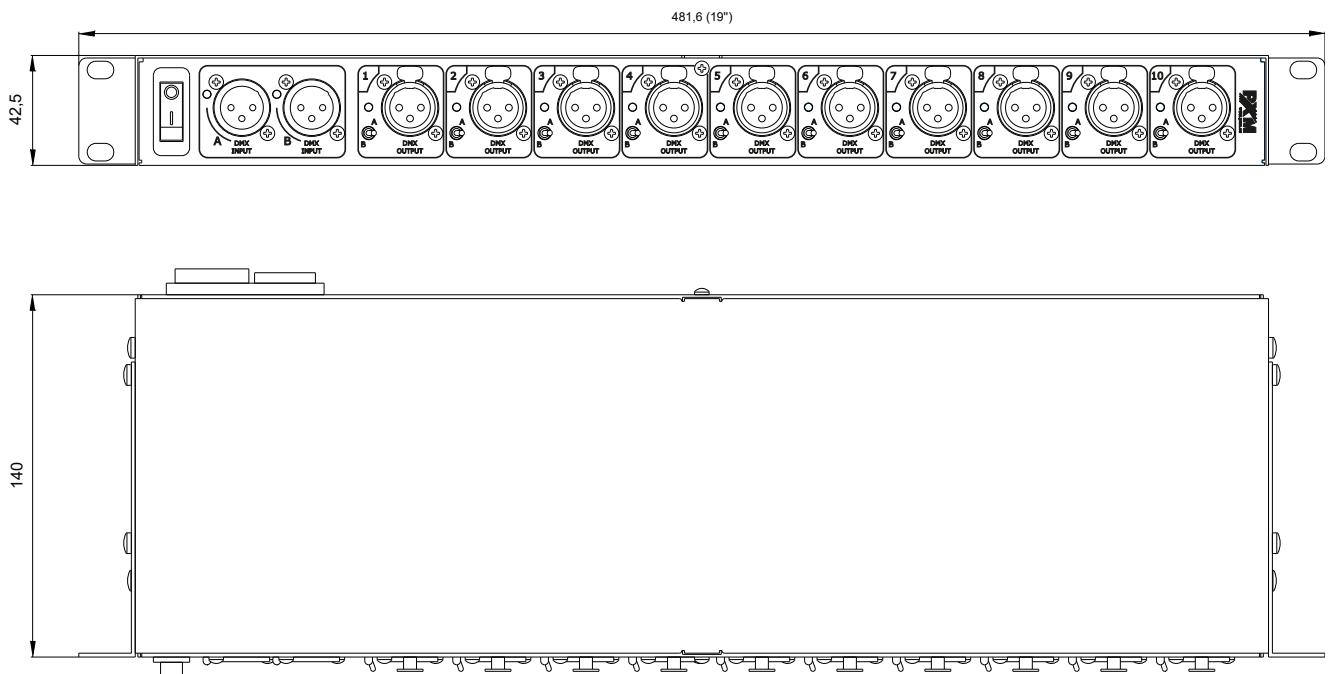
BDO register number 000005972

1



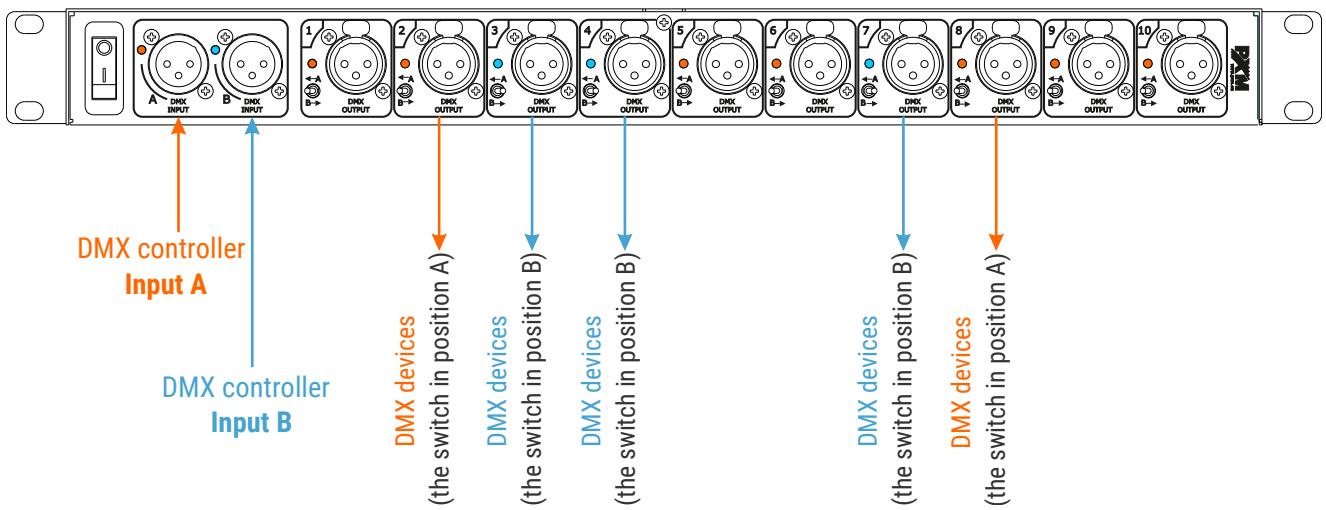
Rev.1-1  
29.01.2020

## Abmessungen



## Anschlüsse

Jedem der zehn Ausgänge muss ein einziger Eingang (A oder B) zugewiesen werden. Zum Beispiel werden 7 Ausgänge dem Eingang A zugeordnet, während 3 Ausgänge dem Eingang B zugeordnet werden (Beispiel im untenstehenden Diagramm). Um entweder Eingang A oder B auszuwählen, verwenden Sie die Schalter neben dem Ausgang.



## Technische Daten

Typ	PX736
DMX Ein-/ Ausgang	2 / 10
Signalregeneration	ja
DMX Eingang Auswahl	individuell für jeden Ausgang
Optische Isolierung der DMX-Linie	ja
Überspannungsschutz	ja
Eingang / Ausgang Isolationsdurchbruchsspannung	>1000V
DMX-Signalkabeltyp	abgeschirmtes verdrilltes Kabel
Signalkabeldurchmesser	22 oder 24 AWG
Datenkabel-Impedanz	120Ω
max. Länge eines Signalkabels zwischen Geräten	500 m (für 22 AWG) oder 300 m (für 24 AWG)
max. Anzahl von Geräten an einer einzigen DMX-Ausgangsleitung	32
DMX Ausgang	Buchse 3-pin XLR oder 5-pin XLR
Netzteilanschluss	PowerCON TRUE1 Neutrik
Netzteil	230V AC
Stromverbrauch	10W
Gewicht	2kg
Maße	Breite: 481,6 mm (19") Höhe: 42,5 mm Tiefe: 140 mm