



Beschreibung

Dieser Multiplexer ermöglicht 8 Analogsignale 0 - 10 V auf das DMX 512-Signal zu bringen. Das Analogsignal wird in ein digitales Signal umgewandelt und dann an dem entsprechenden (vom Benutzer gewählten) DMX-Kanal aus dem DMX 512-Protokoll eingefügt und ersetzt.

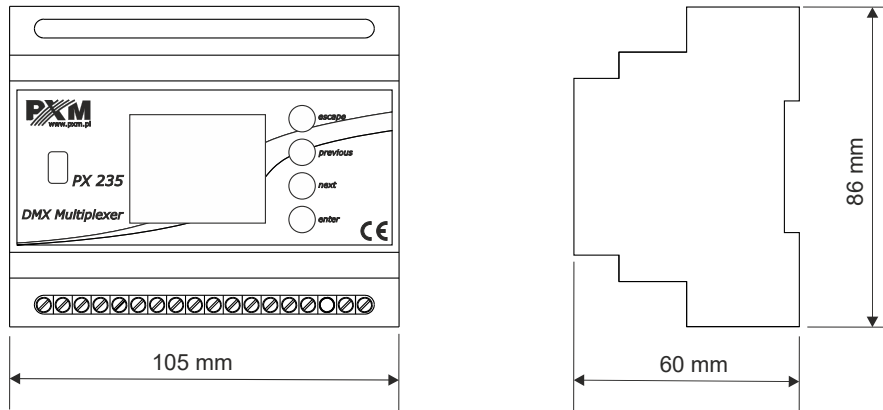
Der PX235 ermöglicht den Empfang von Daten von acht analogen Eingängen 0 - 10 V und deren Umwandlung in ein DMX-Signal. Er erlaubt die Auswahl eines Kanals aus dem DMX 512-Protokoll, in den der entsprechende Wert eingefügt wird. Der PX235 verfügt über einen DMX-Signaleingang und -ausgang. Das eingebaute Farbdisplay erleichtert die Bedienung des Gerätes sowie die grafische Darstellung des Signalzustands und ermöglicht so auch dessen Überwachung.

Darüber hinaus verfügt das Gerät über ein eingebautes Windsensormodul. Dies ermöglicht die Umwandlung des Impulssignals in digitale Werte des DMX 512-Protokolls.

Der Multiplexer verfügt über einen OC-Ausgang (Open Collector), der es ermöglicht, voreingestellte Zustände, z.B. durch Änderungen der Windgeschwindigkeit, in Form von Alarmen zu signalisieren. Anwendungsbeispiel: Absenken der Höhe eines Wasserstrahls.

Das Gerät verfügt über einen 10 V-Ausgang, der analoge Sensoren wie Potentiometer und Photometer versorgen kann. Der USB-Anschluss ermöglicht die Kommunikation mit einem Computer und die Aktualisierung der auf dem PX235 installierten Software.

Abmessungen



Technische Daten

Typ	PX235
Netzteil	12 – 24V DC
DMX Ausgang	1 (512 Kanäle)
DMX Eingang	1 (512 Kanäle)
0 – 10V Eingänge	8
Eingangswiderstand 0 – 10V	100 k Ω
Stromverbrauch Eingang 0 – 10V	0,1 mA
10V Ausgang	1 (z.B. Potentiometer)
10V Ausgangslast	50 mA
OC Ausgang	1
Nutzlast OC Typ	0,5A
Anschlüsse	Anschlussklemmen, USB
Gewicht	0,2 kg
Maße	Breite: 105 mm (6 Module) Höhe: 86 mm Tiefe: 60 mm