

KARTA KATALOGOWA

PX760

Gate 2 DMX RDM PoE

Opis urządzenia

Urządzenie Gate 2 DMX RDM PoE zostało stworzone do 2-kierunkowego konwertowania sygnału Art-Net na dwa porty DMX512 oraz DMX512 na Art-Net.

Brama zasilana przez PoE (Power over Ethernet) w standardzie IEEE 802.3af, które pozwala zasilić urządzenie poprzez skrętkę komputerową bez używania zewnętrznego zasilacza przy jednoczesnym przesyłaniu danych, opcjonalnie zasilana jest napięciem 48V DC. Urządzenie zabezpieczone jest metalową obudową chroniącą je przed uszkodzeniami mechanicznymi.

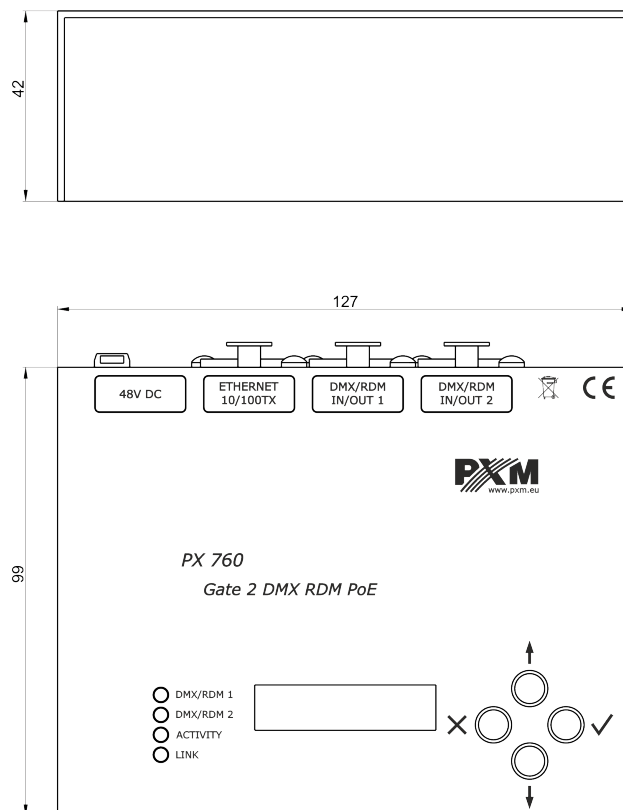
W bramce dostępne są tryby scalania sygnałów z dwóch źródeł: HTP i LTP. Wersja protokołu to Art-Net4 (kompatybilna z Art-Net 1 – 4).

Urządzenie wyposażone jest w dwa porty DMX/RDM pracujące w trybach IN/OUT oraz jeden port Ethernet pracujący w standardzie 10/100BaseTX. Porty DMX512 to złącza XLR, które posiadają optyczną i galwaniczną izolację i są odporne na uszkodzenia mechaniczne.

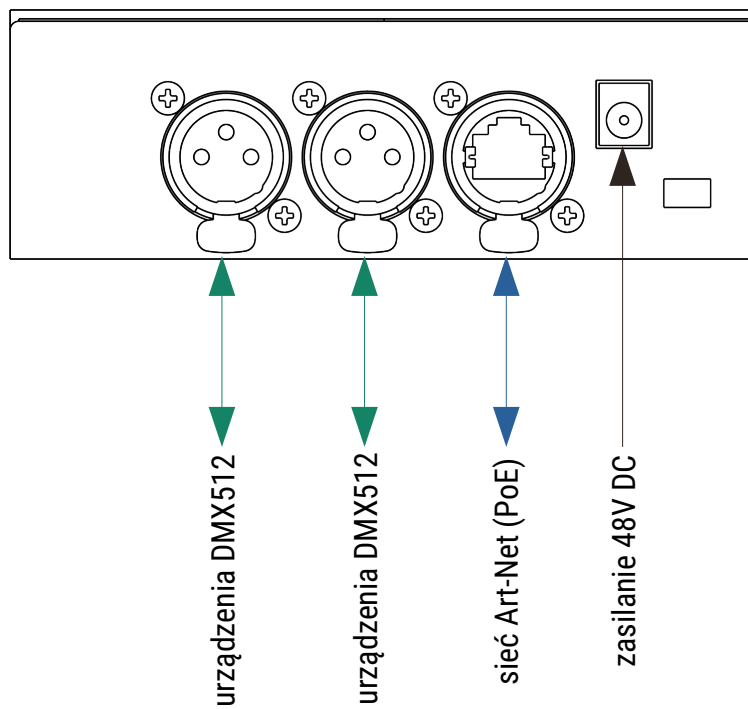
Na przednim panelu zainstalowane są cztery diody, dwie dwukolorowe odpowiadające za przekazywanie danych na temat portów DMX/RDM i dwie jednokolorowe informujące o stanie połączenia sieciowego Art-Net.

Bramka PX760 wyposażona jest w wyświetlacz i cztery klawisze służące do konfiguracji Art-Net, ustawień sieci Ethernet oraz konfigurację parametrów czasowych protokołu DMX takich, jak: Brake, MAB, MBF oraz ilości transmitowanych kanałów DMX.

Rysunek techniczny



Schemat podłączenia



Urządzenie PX760 może być podwieszane przy użyciu uchwyty D357-H3



Dane techniczne

typ	PX760
linie DMX/RDM	2
wyjście DMX/RDM	gniazdo 3-pin lub 5-pin Neutrik XLR
obsługa protokołu RDM	tak
dwukierunkowa obsługa DMX	tak
optyczna izolacja linii DMX	tak
galwaniczna izolacja linii DMX	tak
typ złącza Ethernet	Neutrik etherCON
wsparcie protokołu DHCP	tak
wersja Art-Net	Art-Net 1, 2, 3, 4
sposób komunikacji	Art-Net, wyświetlacz oraz klawisze
aktualizacja firmware	z wykorzystaniem protokołu Art-Net 4
ilość konfiguracji użytkownika	1
domyślne presety użytkownika	2 (2.x.x.x oraz 10.x.x.x)
tryb sygnalizacji	Normal, Mute, Identify
tryb No signal Art-Net	tak (podtrzymanie ostatniej wartości)
obsługa trybu synchronicznego	tak
tryb dark (screensaver)	tak
interfejs użytkownika	wyświetlacz LCD 2 x 16, 4 przyciski, 2 diody dwukolorowe, 2 diody jednokolorowe

zasilanie	PoE (Power over Ethernet IEEE 802.3af) lub 48V DC (brak zasilacza w zestawie)
pobór mocy	3W
masa	0.3kg
wymiary	szerokość: 127mm wysokość: 99mm głębokość: 42mm

"Art-Net™ Designed by and Copyright Artistic Licence Holdings Ltd"



www.pxm.pl
numer rejestrowy BDO 000005972

4



Rev.1-0
08.11.2018