

# ProPlex<sup>®</sup>

DEVICES

## Séparateurs optiques ProPlex

### Séparateur/répéteurs isolé(s) optiquement DMX512

Solutions de gestion de signaux « tour-grade » à haute performance!

- Circuits anti-chocs. Conçu pour des conditions et des températures extrêmes.
- Enceintes ProPlex « Boîte bleue » – RackMount et PortableMount Mini.
- Connecteurs Neutrik™ : Verrouillage du secteur PowerCON et XLR.
- Conçu pour les professionnels du divertissement.



#### Séparateur optique 2x8

- Deux entrées DMX512 commutables individuellement jusqu'à 8 sorties.
- La fonction de régénération DMX assure la comptabilité entre les appareils DMX.
- Disponibles avec tous les connecteurs XLR 5 broches ou comme unité combo à 3/5 broches.



#### Séparateur optique 2x10 RDM

- Deux entrées DMX512, chacune avec DMX en session, commutables individuellement jusqu'à 10 sorties isolées.
- Fonctionnalité intégrale RDM. Commutateur de défaut RDM sur chaque entrée!



#### Séparateur optique Mini RDM

- Une entrée DMX512, 4 sorties isolées, plus DMX en session.
- Enceinte Mini « Boîte bleue » compacte, durable « tour-ready ».
- À utiliser sur table, ou collier de déviation optionnel pour montage.
- Kits RackMount disponibles, pour les unités uniques ou doubles.
- Fonctionnalité intégrale RDM.



Distribution exclusive mondiale

Innovative, Performance-Driven Show Technology Since 1983

tmb.com

Los Angeles

+1 818-899-8818

London

+44 (0)20-8574-9700

New York

+1 201-896-8600

Beijing

+86 10-8492-1587

Toronto

+1 519-538-0888



### Technical Specifications

Model	Opto-Splitter 2x8	Opto-Splitter 2x8 RDM	Opto-Splitter 2x10 RDM
Part Number	PPDDS285	PPDDS285RR	PPDDS2105RR
DMX Inputs	2 XLR5 Male	2 XLR5 Male	2 XLR5 Male (back panel)
DMX Outputs	8 XLR5 Female	8 XLR5 Female	10 Isolated + 2 Thru XLR5 Female
DMX Signal	DMX-512A		
RDM	No	Yes	Yes, individually defeatable for each input.
Additional Features			DMX Termination switch for each input.
Signal Delay	Optional REGENERATION mode: 2µsec	REGENERATION mode: 2µsec	REGENERATION mode: 2µsec
In/Out/Out Isolation	Optical to 1000V		
Power	100-230 VAC, 50-60 Hz (consumption 15W)		
Mains Connector	Neutrik™ powerCON NAC3MPA		
Fuse	2A, 250V		
Cooling	Convection		
Operating Temperature	-4° to +104° F (-20° to +40° C)		
Operating Humidity	10 - 85%		
Unit Dimensions (WxHxD)	19 x 1.75 x 3.94 in (482.6 x 44.5 x 100 mm)	19 x 1.75 x 3.94 in (482.6 x 44.5 x 100 mm)	19 x 1.75 x 8 in (482.6 x 44.5 x 203 mm)
Unit Weight (unpacked)	3.3 lbs (1.5 kg)	3.3 lbs (1.5 kg)	5.5 lbs (2.5 kg)
Packed Dimensions (WxHxD)	20.5 x 3.3 x 7.25 in (521 x 84.5 x 184 mm)	20.5 x 3.3 x 7.25 in (521 x 84.5 x 184 mm)	20.5 x 3.5 x 10.6 in (522 x 89 x 269 mm)
Shipping Weight	3.7 lbs (1.7 kg)	3.7 lbs (1.7 kg)	6 lbs (2.7 kg)

Model	Opto-Splitter Mini DMX only	Opto-Splitter Mini RDM	Opto-Splitter Mini RDM Wireless
Part Number	PPDDS145MD	PPDDS145MR	PPDDS155PRW
DMX Inputs	1 XLR5 Male	1 XLR5 Male	1 XLR5 Male - CRMX Card
DMX Outputs	5 isolated	4 isolated + 1 Thru XLR5 Female	4 isolated + 1 Thru XLR5 Female
DMX Signal	DMX-512A		
RDM	No	Yes	Yes
Additional Features		DMX Termination Switch	CRMX Wireless Receiver; RDM On/Off Switch
Signal Delay	THRU mode: < 0.1µsec	REGENERATION mode: 2µsec	REGENERATION mode: 2µsec Wireless +5ms
In/Out/Out Isolation	Optical to 1000V		
Power	100-230 VAC, 50-60 Hz (consumption 15W)		
Mains Connector	Neutrik™ powerCON NAC3MPA		
Fuse	2A, 250V		
Cooling	Convection		
Operating Temperature	-4° to +104° F (-20° to +40° C)		
Operating Humidity	10 - 85%		
Unit Dimensions (WxHxD) w/ yoke	7.7 x 3.6 x 8.74 in (196 x 92 x 222 mm)	7.7 x 3.6 x 8.74 in (196 x 92 x 222 mm)	7.7 x 3.6 x 8.74 in (196 x 92 x 222 mm)
Unit Weight (unpacked)	4.7 lbs (2.1 kg)	4.7 lbs (2.1 kg)	4.7 lbs (2.1 kg)
Packed Dimensions (WxHxD)	11.8 x 4.2 x 9.4 in (300 x 106 x 240 mm)	11.8 x 4.2 x 9.4 in (300 x 106 x 240 mm)	11.8 x 4.2 x 9.4 in (300 x 106 x 240 mm)
Shipping Weight	5 lbs (2 kg)	5 lbs (2 kg)	5 lbs (2 kg)