

## KLOTZ PowerLink PDR 19"



KLOTZ AIS präsentiert neuen 19" Stromverteiler mit ScapeX Lastmulticore RMP und powerCON TRUE1 Anschlüssen, zur verlustfreien Unterverteilung von 16A Lasten für den Livebetrieb.

Die 19" PDR (Power Distribution Rack) Serie wurde speziell für die Veranstaltungsindustrie, Theater- und Fernsehproduktion entwickelt. Das robuste 19" Aluminium Gehäuse ist pulverbeschichtet, per Lasergravur beschriftet und mit hochwertigen Strom & Last Steckverbindern ausgestattet. Mit der PDR Lastverteiler Serie können die sechs diskreten 16A Stromkreise eines ScapeX kompatiblen Lastmulticores auf jeweils eine powerCON TRUE1 Buchse verteilt werden.

Im Gegensatz dazu können auch sechs diskrete 16A Stromkreise, die über jeweils ein powerCON TRUE1 Stromkabel angeliefert werden, auf ein ScapeX kompatibles 6-kanal Lastmulticore gebündelt werden. In der maximalen Ausbaustufe (PDR12N..-SOC) können somit auf lediglich 2 HE bis zu 12 diskrete 16A Stromkreise von oder auf zwei ScapeX kompatible Lastmulticores verteilt oder gebündelt werden. Die Qualität der PDR Serie ist geprüft gemäß VDE 0701-0702. Die PowerLink 19" Lastverteiler der PDR Serie sind erhältlich mit 6 resp. 12 Kanälen.

Dazu passend, bietet KLOTZ AIS mechanisch hochbelastbare Stromkabel der Serien PT1 und PT2. Basierend auf der TITANEX Gummischlauchleitung sind diese speziell für den outdoor Einsatz entwickelten ProAVM-Anschlusskabel die ideale Wahl wenn

Robustheit und hohe Zuverlässigkeit gefragt sind.



Ausgestattet mit verriegelbaren powerCON TRUE1 oder PowerTwist TR1 Steckverbindern sind diese Kabel nicht nur staub- und wassergeschützt nach IP65, sondern erfüllen gleichzeitig die BauPVO Klasse ECA nach EN50575 sowie die IEC 60245-4 Typ 66 Norm. Ein großzügiger Leiterquerschnitt von bis zu 3 x 2.5 mm<sup>2</sup> gewährleistet eine hohe Strombelastbarkeit, der Außenmantel aus vernetztem Elastomer sorgt für Flammwidrigkeit, Öl- und Ozonbeständigkeit sowie erhöhte Schlagfestigkeit und arbeitet im verlegten Betrieb über einen äußerst breiten Temperaturbereich von -50°C / +90°C. Der Kunde erhält in Kombination mit dem PowerLink PDR Stromverteiler ein überaus zuverlässiges Strom Verteilungssystem, das dem anspruchsvollen Einsatz bei live Veranstaltungen ebenso gewachsen ist, wie einer dauerhaften Installation im Freien.

Die von KLOTZ gewohnte "made in germany" Qualität garantieren zu können, durchlaufen alle KLOTZ AIS Stromkabel vor Auslieferung als letzten Produktionsschritt den EOL (end of line) Prüftisch zur Endkontrolle. Eine umfassende Prüfung auf Unterbrechung, Verpolung, Kurzschluss sowie Messungen des Schutzleiterwiderstandes und Isolationswiderstandes nach DIN VDE 0701 - 0702 verifizieren die einwandfreie Funktion und Einhaltung der Sicherheitsstandards.

[www.klotz-ais.com](http://www.klotz-ais.com)