

FR4815 FR2415

Sistema de Dimmer Digital com Flight-Case

As Racks de Dimmers Digitais **Quadrant** foram projectadas para atingirem os mais elevados padrões de exigência em aplicações tais como espectáculos ao vivo, estúdios móveis de televisão e teatros.

Equipados com sensores individuais de temperatura, estes equipamentos tornam-se extremamente silenciosos, pois só em caso de necessidade (situações extremas de sobreaquecimento) os respectivos ventiladores entram em funcionamento. Estes detectores desactivam automaticamente os ventiladores logo que o sistema volte às condições normais.

Para melhorar a segurança e comodidade do utilizador, cada canal é protegido por um disjuntor que actua em caso de sobrecarga.

Projectado a pensar essencialmente em instalações móveis, estas racks em Flight-Case infraestruturada para 48 canais (versão standard) são equipadas com modelos de gaveta de 12 canais (15Amp.). Cada Flight-Case vem equipada com quatro Interruptores Diferenciais de 3x63Amp. ($\Delta I=30mA$), protegendo cada um 12 canais, bem como um medidor electrónico de tensão, corrente, frequência da rede, potência instantânea e consumida.

Com a intenção de evitar a instalação de Splitters para o controlo dos Dimmers, cada Flight-Case vem equipada com o seu próprio Splitter interno.

Características Técnicas Eléctricas:

Número de Canais e Potência (a 240V):

FR-4815: 48 Canais de 3.600W (versão Standard).

Protocolo de Comando: DMX 512 (XLR5).

Sistema de descodificação e gestão: Micro-Controlador (um por cada fase).

Ventilação: Ventilador DC controlado por sensor.

Protecções: Disjuntor por Canal, e sensor geral de protecção ao sobreaquecimento.

Conectores de saída: Tipo Socapex (versão Standard).

Hot-Patch com cabos.

Alimentação: Power-Lock (versão Standard).

Características Técnicas Mecânicas:

Flight-Case à prova de Choque com Rodas de 100mm

Dimensões(c/ rodas): 600 x 1185 x 790 (mm)

Peso: 185 Kg.

Estes equipamentos estão conformes com as normativas CE.

Fabricado por: **Leid Ida**. Rua do Município, 9 - 7490 MORA Telf.:+351.266 403 597 Fax.:+351.266 403 461
www.leid-portugal.com e.mail: produto@leid-portugal.com



SISTEMA ANTI-SHOCK



CONECTOR SOCAPEX DE SAÍDA



HOT-PATCH + CABOS



POWER-LOCKS



Quadrant