

# DFS Audio pour une écoute sonore optimale

- bornes plaquées en argent massif et vis de serrage plaquées or
- conducteurs internes en cuivre de haute qualité
- impédance très faible pour éviter les effets secondaires inductifs
- très haut niveau de protection pour les systèmes audio de haut niveau



100%  
MARKE

# Qualité sonore assurée

**Pas de renonciation** ————— *Les amateurs de systèmes audio de haute qualité sont sensibles à la qualité du son. En effet, une oreille audiophile entraînée est en mesure de détecter les différences sonores les plus subtiles, qui sont difficilement détectables, même avec des appareils de mesure. Néanmoins, les amateurs d'équipements audio de haute qualité peuvent ressentir du bruit ou une perte de son de leur système haut de gamme lorsqu'ils utilisent des interrupteurs différentiels standard. Pour des raisons de qualité sonore, certains fans de systèmes Hi-Fi renoncent même à utiliser un interrupteur différentiel pour le circuit auquel le système audio est connecté. Un choix très dangereux !*

C'est ici qu'intervient le nouveau DFS Audio. Il aide les fans de Hi-Fi à choisir entre la sécurité et la meilleure qualité sonore, car il sait faire les deux :

L'interrupteur différentiel à courant résiduel sensible aux fréquences mixtes (RCCB de type F) protège de manière fiable les personnes et les équipements électriques contre les courants résiduels dangereux, et sa conception interne empêche les effets secondaires inductifs.

**Insonorisation** ————— La conception du DFS Audio assure un flux de courant ultra stable et donc une qualité sonore non perturbée pour les appareils qui y sont raccordés. Ceci est rendu possible grâce à des composants de qualité particulièrement élevée, tels que les bornes en argent massif pour les conducteurs jusqu'à 50 mm<sup>2</sup> et les conducteurs internes en cuivre de haute pureté et à faible teneur en oxygène, plaqués argent massif. La conception à très faible impédance est également assurée par des contacts de commutation avec pression de contact élevée et un transformateur de courant de sommation de type traversant. Sa conception spéciale garantit également que les effets secondaires inductifs indésirables sont évités.





**Protection des personnes** — Le DFS Audio est un appareil de type F, c'est-à-dire qu'il détecte les courants résiduels pulsés et alternatifs ainsi que les courants résiduels de fréquences mixtes différentes de 50 Hz. De cette façon, il protège les personnes et les équipements de manière absolument fiable même lorsque les équipements techniques les plus modernes sont utilisés : les équipements audio actuels sont équipés de transformateurs ou d'alimentations à découpage. En plus d'une composante de 50 Hz, les alimentations à découpage peuvent également provoquer d'autres composantes fortement divergentes. Aucun problème pour le DFS Audio : en fonctionnement normal, il tolère les composantes à fréquence mixte et a une résistance accrue aux courants de choc ; en cas d'incident, il s'éteint de manière fiable même avec des courants de défaut à fréquence mixte.

**Design** — Le DFS Audio répond également aux exigences les plus élevées en termes de design - il est disponible en vinyle noir chic avec un lettrage blanc perle. Les bornes argentées combinées aux vis de connexion dorées garantissent non seulement le meilleur plaisir sonore, mais ont également un aspect noble.

**Technologie et applications** — Le DFS Audio est disponible en version bipolaire (DFS 2 F Audio) et tétrapolaire (DFS 4 F Audio) avec un courant résiduel nominal de 30 mA et pour des courants nominaux allant jusqu'à 63 A. La version tétrapolaire est disponible avec neutre à gauche ou à droite. Elle protège les systèmes audio Hi-Fi privés et les systèmes professionnels utilisés dans les théâtres, cinémas ou encore salles de concert.

Écoute  
sonore  
optimale



# DISIMPEX SAS

14 rue Joseph Graff  
67810 HOLTZHEIM

———— info@disimpex.fr ————

Tél. : +33 (3) 90 20 74 20

[www.disimpex.fr](http://www.disimpex.fr)