

FICHE TECHNIQUE EXPERT 130 Pro

<h1 style="font-size: 2em;">130</h1> PRO	
Stéréo	
PERFORMANCES	
Puissance	2x130Wrms sous 6Ω
Rapport Signal Bruit	130dB
THD+N - 130W/6Ω	0,0005% / -106dB
THD - 10W/6Ω	0,00025% / -112dB
Impédance de sortie	0,001Ω
Facteur d'amortissement	8000
Bande passante	DC-30kHz DC-95kHz
Phase	0.4° 1.8°
Distorsion Thermique	Non mesurable
Technologies	ADHV2®, SAM®, AIR®, EVO®, DAC Magic Wire®, RAM®
Intelligence	3 DSP SHARC 400 MHz 1 processeur RISC 16 MHz 4 processeurs RISC 40 MHz 1 processeur RISC 64 MHz
Synchronisation	Chainable jusqu'à 8 unités
CONNECTIQUES	
Wi-Fi	Entrée Wi-Fi 802.11 b/g/n 2,4GHz pour streamer universel Devialet AIR <u>Formats supportés :</u> PCM 16bits/44.1kHz jusqu'à 24bits/192kHz
Ethernet RJ45	Entrée Ethernet RJ45 10/100 Mbps pour streamer universel Devialet AIR <u>Formats supportés :</u> PCM 16bits/44.1kHz jusqu'à 24bits/192kHz
USB	Entrée/Sortie USB Audio 2.0 asynchrone <u>Formats supportés :</u> PCM 16bits/44.1kHz jusqu'à 32bits/192kHz DSD64 1bit/2.822400MHz et 1bit/3.072000MHz <u>Capacités spéciales :</u> Très faible latence Bidirectionnalité pour numérisation de la source active
Optique S/PDIF TOSLINK	<u>Formats supportés :</u> PCM 16bits/44.1kHz jusqu'à 24bits/192kHz
Optique S/PDIF mini-jack 3.5mm + RS232	<u>Formats supportés :</u> PCM 16bits/44.1kHz jusqu'à 24bits/96kHz Contrôle de l'appareil par protocole RS232 bidirectionnel jusqu'à 115200 bauds (documentation disponible via le configurateur)
Connecteur RCA 1 & RCA 2 (au choix via le configurateur)	<p>1 ou 2 entrées numériques S/PDIF coaxiales</p> <p><u>Formats supportés :</u> PCM 16bits/44.1kHz jusqu'à 24bits/192kHz DSD64 1bit/2.822400MHz et 1bit/3.072000MHz</p> <p>1 sortie numérique S/PDIF coaxiale (RCA1)</p> <p><u>Formats supportés :</u> PCM 24bits/48kHz/96kHz/192kHz</p> <p>Utilisation multi-room et boucle de monitoring</p> <p><u>Sortie analogique préamplifiée</u> Volume fixe ou variable Niveau de sortie jusqu'à 4Vrms Mixage Stéréo/Mono/Gauche/Droite Filtrage actif disponible Convertisseur D/A WM8740 fonctionnant à 24bits/192kHz Compatible caisson de grave, ampli casque, boucle de monitoring Activable/Désactivable par télécommande</p>

<p>Connecteur RCA 3 & RCA 4 (au choix via le configurateur)</p>	<p><u>Entrée analogique stéréo niveau ligne</u> Echantillonnage 24bits/96kHz ou 24bits/192kHz Convertisseur A/D T.I. PCM4202 Accepte des tensions jusqu'à +/-10V Niveau maximal recommandé 4Vrms</p> <p><u>Entrée analogique stéréo niveau phono</u> Echantillonnage 24bits/96kHz ou 24bits/192kHz Convertisseur A/D T.I. PCM4202 Accepte des tensions jusqu'à +/-100mV Niveau maximal recommandé 15mVrms Etage de conversion avancé</p>
<p>1 ou 2 entrées numériques S/PDIF coaxiales (connecteurs paramétrables en entrées numériques, entrées analogiques ou sorties mono/stéréo analogiques)</p>	<p><u>Formats supportés :</u> PCM 16bits/44.1kHz jusqu'à 24bits/192kHz DSD64 1bit/2.822400MHz et 1bit/3.072000MHz</p>
<p>Mini-jack 3.5mm</p>	<p>Connecteur trigger mini-jack 3.5mm</p>
<p>Sortie Haut-parleurs</p>	<p>Fiches banane 4mm, câbles dénudés ou fourches Réglable de 30Wrms à 130Wrms via le configurateur Compatible toutes enceintes de 2Ω à 16Ω Protégée contre les court-circuits Filtrage actif disponible Impédance de sortie : 0,001Ω Bande passante : DC-87kHz (-3dB), DC-60kHz (-1dB), DC-30kHz (-0,1dB)</p>
<p>ÉTAGE PHONO</p>	
	<p>Cellules supportées MM/MC Sensibilité MM de 1mVRMS à 15mVRMS Sensibilité MC de 100µVRMS à 5000µVRMS 256 combinaisons de charge résistive/capacitive des cellules Mixage stéréo/mono/gauche/droite 13 courbes d'égalisation disponibles Menu spécifique pour l'ajustement dynamique de l'ensemble de ces paramètres</p>
<p>PRÉAMPLIFICATEUR & DAC PRINCIPAL</p>	
	<p>Convertisseur Numérique/ Analogique « Magic Wire » breveté, D/A T.I. PCM1792 MasterClock unique haute précision, très faible gigue : 2ps rms Conversion de toutes les entrées en 24bits/192kHz Conversion DSD / PCM intégrée Profil SAM via configurateur Filtrage actif disponible sur toutes les sorties analogiques via configurateur Contrôle du volume par pas de 0.5dB Plage de réglage du volume -97.5dB jusqu'à +30.0dB Mode bypass/pass-thru disponible entrée par entrée Réglage de la balance Contrôle de tonalité : grave +/-18dB, aigu +/-18dB avec fréquence de coupure variable via configurateur</p>
<p>TÉLÉCOMMANDE RADIO OMNIDIRECTIONNELLE</p>	
	<p>Châssis en aluminium taillé dans la masse Finition chrome noir Dimensions 114mm x 114mm x 34mm (L, l, h) Poids 343g (sans piles) Nécessite 3 piles AAA (1.5V LR03), fournies – durée de vie d'un jeu de piles : 2 ans Aucun appairage requis Ultra réactive, faible latence < 3ms</p>