



Modelos	Códigos
BLACKBIRD 4000 DEUX	980113
BLACKBIRD 10000 QUATRE	980114

BlackBird de BACKSTAGE®, representa a la familia digital de amplificadores de potencia, Clase I en la salida, *Switching Power Supply* (SPS) en la fuente.

Bajo peso, potencias superiores, fiabilidad y respaldo de una marca como BACKSTAGE® son solo el principio de ésta nueva oferta en la familia de amplificadores profesionales.

Deux, con su compacto tamaño de una unidad de rack y una potencia de 4,000 Wrms totales, será ideal para cualquier configuración clásica de amplificación, pudiendo sustituir a sus amplificadores actuales en un formato eficiente.

Quatre, solo presume una cosa: potencia de sobra para cualquier necesidad actual y futura. 10,000 Wrms totales en solo dos unidades de rack y un peso de solo 12 kgs. ¿Necesitamos decir mas?

Características

	BLACKBIRD 4000 DEUX	BLACKBIRD 10000QUATRE
Fuente conmutada	*	*
Arquitectura clase I	*	*
Entradas balanceadas XLR	*	*
Jack Thru	*	*
Circuitos limitadores de entrada		*
Salida Neutrik® NL-4MP	*	*
Protección térmica por canal	*	*
Proteccion de señal VHF	*	*
Estabilidad a 2Ω estéreo		*
Damping factor	>800 @ 8Ω	>1000 @ 8Ω

Dimensiones y peso

	BLACKBIRD 4000 DEUX	BLACKBIRD 10000QUATRE
Alto	4.4cm (1.7")	8.8cm (3.4")
Ancho	48.3cm (19")	48.3cm (19")
Profundo	25cm (9.8")	34.3cm (13.5")
Peso	4.6kg (10Lb)	12kg (26.5Lb)



BLACKBIRD 4000 Deux
 · Entradas balanceadas XLR-3 (*cannon*)
 · Salida *input thru* para enlace de señal
 · Selector de modo: estéreo/*bridge*
 · 2 canales



BLACKBIRD 10000 Quatre
 · Entradas balanceadas XLR-3 (*cannon*)
 · Salida *input thru* para enlace de señal
 · Salida Speakon®
 · 4 canales
 · Selector de modo: estéreo/*bridge*
 · Limitador

Especificaciones

	BLACKBIRD 4000 Deux	BLACKBIRD 10000 Quatre
Estéreo (potencia por canal)		
16Ω	500W rms x 2	625W rms x 4
8Ω	1000W rms x 2	1250W rms x 4
4Ω	1700W rms x 2	2100W rms x 4
2Ω	N/A	2200W rms x 4
Bridge		
16Ω	1500W rms	2500W rms x 2
8Ω	3600W rms	4200W rms x 2
4Ω	N/A	4600W rms x 2
THD @ 8Ω 20Hz - 20kHz	<0.1%	<0.1%
Sensibilidad de entrada <i>Input gain</i>	1.0V rms 0dB V (fijo)	0.775V, 1V, 1.4V rms 0dB V (variable)
Impedancia de entrada balanceada XLR	20kohms	
Impedancia de entrada no balanceada XLR	10kohms	
Respuesta de frecuencia	20Hz-20kHz ±0.2 dB, rated output 8Ω	
Relación señal - ruido	>100 dB@8Ω	
Consumo de corriente a potencia máxima	85-135V c.a., línea 127V c.a. 170-245V c.a., línea 220V c.a. 50 / 60Hz 4,000W	85-135V c.a., línea 127V c.a. 170-245V c.a., línea 220V c.a. 50 / 60Hz 10,000W