



## OST-6

500er Serie Modulrahmen mit 6 Einschüben inkl. 19" Rackwinkel

Das Heritage Audio OST-6 ist ein Rackgehäuse für bis zu sechs Module aus der 500er Serie von Heritage Audio oder eines anderen Herstellers. Dank der On Slot Technology kann das OST-6 bis zu 1,8 A für alle Einschübe oder maximal 400 mA für jeden einzelnen Einschub zur Verfügung stellen, je nachdem welcher Wert zuerst erreicht wird. Die rückseitigen Anschlüsse sind als vergoldete XLR-Buchsen ausgeführt.

Der Einsatz mehrerer 500er Module unterschiedlicher Hersteller bietet in der Praxis viele Vorteile, allerdings können dabei auch Probleme auftreten. So kann es bei Modulen mit unterschiedlichen technischen Merkmalen zu Erdungsbrummen kommen, gleichzeitig können extrem leistungshungrige Module den Betrieb anderer Module ggf. beeinträchtigen. Die "On Slot Technology" (OST) löst diese Probleme, indem sie die Leistung für jeden Einschub einzeln reguliert. So verfügt jeder Einschub über eine eigene lineare Regelstufe für die Stromversorgung, die alle Einschübe voneinander isoliert und sicherstellt, dass jeder Einschub im zulässigen Bereich betrieben wird. Jeder Einschub bietet rote und grüne LEDs, über die sich der Status der Stromversorgung für jedes Modul einfach überprüfen lässt. Sobald ein fehlerhaftes Modul übermäßig Strom verbraucht, wird es über die lineare Regelstufe abgeschaltet, ohne dass die übrigen Einschübe davon betroffen sind.

Das OST-6 wird als robustes Stahlblechgehäuse in England gefertigt und ist in RAF Blau-Grau lackiert. Dank eines Aluminiumgriffs lässt es sich bequem von Studio zu Studio oder auch im Live-Betrieb transportieren. Zudem sind im Lieferumfang zwei spezielle Rackwinkel enthalten. Durch das smarte Design ist die Montage/Demontage eine Sache von Sekunden.

### Eigenschaften

- Aktives Rackgehäuse mit 6 Einschüben für Module der 500er Serie
- Die "On Slot Technology" reguliert die Leistung für jeden Einschub einzeln und isoliert diese voneinander
- Stromversorgung mit 400 mA pro Einschub oder bis zu 1,8A für alle Einschübe (je nach Belegung)
- Sorgt für einen problemlosen gemeinsamen Betrieb von Modulen von verschiedenen Herstellern mit unterschiedlichem

## Leistungsbedarf

- Schutzschaltung gegen Überspannung und Überhitzung pro Einschub
- Audio-Ein- und -Ausgänge als goldbeschichtete XLR-Anschlüsse
- Britisches Stahlblechgehäuse
- Rackwinkel im Lieferumfang

## Technische Daten

Anschlüsse	Messerleiste 500er Serie, XLR
Tech. Daten	Abmessungen: 19" / 3 HE (mit Rackwinkeln)
Tech. Daten	6x 500er Einschübe
Tech. Daten	Phantomspeisung: 100 mA (max.)
Tech. Daten	400 mA pro Schiene, 1,8 A (1,8 A nicht-kontinuierlich) pro Schiene (max. Gesamtbedarf)
Besonderheiten	Entkoppelte Stromversorgung pro Einschub
Spannungsversorgung	extern
Abmessungen, Gewicht	19" / 3 HE (mit Rackwinkeln), 1,5 kg