

## Switch Airbox - Kühlung von Netzwerkschaltern mit seitlicher Lüftung im Rack

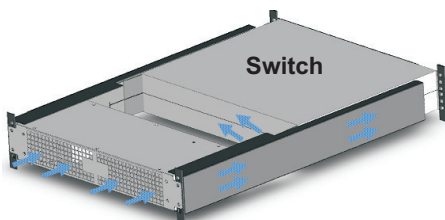
### Hocheffiziente Kühlung von Netzwerkequipment



Switch Airbox im Rack



Switch Airbox von vorne



Switch Airbox mit Luftströmen

Während sich die allgemeine Erhöhung der Zulufttemperatur bei den Racks bewährt hat, kommt es bei den Netzwerkschaltern und Routern dadurch häufig zu vermehrten Ausfällen.

Da die Kühlluft meistens an die Rackfront geführt wird, dort von Servern angesaugt und an der Rückseite als warme Luft abgegeben wird, erhält Netzwerkequipment, das mit einer seitlichen Lüftungsrichtung ausgestattet ist, oft nur unzureichende gekühlte Luft.

Die Switch Airbox ist hierfür eine hocheffiziente und kostengünstige Lösung: Sie nimmt alle gängigen 1HE/2HE-Schalter auf und leitet die von vorne einströmende Kaltluft über einen Kanal - wahlweise von der linken oder rechten Seite - direkt zum Switch. Die warme Abluft wird durch eine Aussparung an das Rack abgegeben und kann ungehindert in den Warmgang gelangen.

Wenn eine erschwerte oder nur unzureichende Kühlluftzufuhr besteht, dann ist diese aktive Switch Airbox mit Lüftern (1,36 Kubikmetern pro Minute) besonders geeignet.

#### Vorteile auf einen Blick:

- Metall-Chassis zur Umlenkung der Kühlluft**
- Optimale Kühlung von Schaltern im Rack durch seitliche Kühlluftumlenkung**
- Schnelle und einfache Montage auch im laufenden Betrieb möglich**
- Amortisation schon innerhalb von drei Monaten**
- Unterstützt und ergänzt die Kühleffizienz**

**Der Einsatz von Switch Airbox bedeutet eine optimale Versorgung des Netzwerkequipments mit kalter Luft und damit ein wirkungsvoller Schutz gegen hitzebedingte Systemausfälle.**

**EDP Vertriebs GmbH**  
Otto-Hahn-Strasse 1c  
69190 Walldorf  
Tel.: 06227 / 82 87-0  
Fax: 06227 / 82 87-11  
sales@edp-germany.de  
www.edp-germany.de

#### Über EDP

EDP ist Spezialanbieter für IT-Lösungen mit Fokus auf die Bereiche: Stagemanagement, Netzwerkmanagement und Infrastrukturmanagement. Qualifizierte und engagierte Mitarbeiter stellen sicher, dass über die kompetente Beratung die beste wirtschaftliche und technologische Lösung zum Einsatz kommt. Der Name EDP steht für Kompetenz, Innovation und kundenorientierte Lösungen. Und das alles aus einer Hand.