

ProCurve 600 Redundantes externes Netzteil

Das redundante externe Netzteil ProCurve 600 (RPS/EPS) verfügt über 6 RPS- und 2 EPS-Ports. Es bietet redundante Stromversorgung für einen Switch (bei bis zu sechs Switches insgesamt) zum Schutz bei Ausfall des Netzteils im Switch. Das 600 RPS/EPS stellt darüber hinaus eine externe PoE-Stromversorgung (Power over Ethernet) mit +50 V (DC) für bis zu zwei Switches bereit, bei einer maximalen PoE-Leistung von 408 W. Bei Anbindung an einen Switch stellt das EPS die volle, bei Anbindung an zwei Switches die halbe Leistung zur Verfügung. Jeder EPS-Port bietet PoE-Stromversorgung für bis zu 24 Ethernet-PoE-Ports.



ProCurve 600 Redundantes externes Netzteil (J8168A)



ProCurve 600 Redundantes externes Netzteil

Merkmale und Vorzüge

- **Nutzungsabhängige Stromversorgung:** Überwacht das Stromversorgungssignal eines verbundenen Switches; bei einem Ausfall des Netzteils versorgt diese Einheit den Switch innerhalb von 1 Millisekunde mit Strom
- **Flexible Konfiguration:** Zwei Betriebsmodi: Der kombinierte Modus bietet redundante Stromversorgung mit 12 V für stapelbare Switches und kombiniert das interne Netzteil des stapelbaren PoE-Switches (-50 V) mit dem redundanten/externen Netzteil (-50 V) für eine maximale PoE-Leistung; der RPS-Modus bietet redundante Stromversorgung für die Netzteile der stapelbaren Switches (12 V und -50 V)
- **Gerätepriorisierung:** Bei Ausfall der Stromversorgung mehrerer verbundener Switches wird der Switch mit der höchsten Priorität durch das redundante Netzteil versorgt; je niedriger die RPS-Portnummer, desto höher die Priorität
- **Redundante Stromversorgung von Switches (6 Ports):** Bietet redundante Stromversorgung eines Switches (bei bis zu sechs Switches insgesamt) zum Schutz bei Ausfall des Netzteils im Switch
- **Externe Stromversorgung von Switches (2 Ports):** Bietet externe Stromversorgung für bis zu zwei PoE-Switches über zwei EPS-Ports (External Power Supply); Unterstützung von bis zu 15,4 W pro Port für stapelbare Switches mit 48 Ports
- **Hot-Plug-Fähigkeit:** Ermöglicht den Austausch des Kabels eines redundanten bzw. externen Netzteils im laufenden Betrieb
- **Unterstützung für ProCurve Chassis und stapelbare Switches:** Netzteile können zur Unterstützung von Chassis und stapelbaren Switches konfiguriert werden
- **Kabel im Lieferumfang:** Kabel für externe Netzteile (2 m) und redundante Netzteile (1,26 m) für alle verfügbaren Ports enthalten

- **Lebenslange Garantie*:** Solange das Produkt in Ihrem Besitz ist, mit erweitertem Austausch am nächsten Arbeitstag

Services

- 3 Jahre Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden, 13 x 5 für Hardware (U9270E)
- 3 Jahre Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden, 24 x 7 für Hardware (U9271E)

Informationen zu Service-Niveaus und Teilenummern finden Sie unter

www.hp.com/go/procurveservices

Weitere Informationen zu Services und Reaktionszeiten an Ihrem Standort erhalten Sie bei Ihrem lokalen HP Vertriebsbüro.

ProCurve 600 Redundantes externes Netzteil

Daten



ProCurve 600 Redundantes externes Netzteil (J8168A)

Ports	6 RPS-Ports Beschränkungen: Jeder Port bietet redundante Stromversorgung von +12 V für einen angeschlossenen Switch; die Stromversorgung erfolgt jeweils nur über einen Port 2 EPS-Ports Beschränkungen: Bietet externe PoE-Stromversorgung von +50 V (DC) für bis zu zwei Switches; bei Anbindung an ein Gerät wird die volle Leistung von 408 W bereitgestellt, bei Anbindung an zwei Geräte wird die halbe Leistung von 204 W je Gerät bereitgestellt
Maße und Gewicht	
Maße (B x T x H)	32,59 x 44,3 x 4,39 cm (Höhe 1U)
Gewicht (bei maximaler Kapazitätsnutzung)	5,34 kg
Einbau	1U, in Rack oder an Wand montierbar (erfordert Standard-Einbauelemente)
Umgebung	
Betriebstemperatur	0°C bis 55°C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	15% bis 95% bei 40°C, nicht kondensierend
Temperatur außer Betrieb/bei Lagerung	-40°C bis 70°C
Relative Luftfeuchtigkeit außer Betrieb/ bei Lagerung	15% bis 95% bei 65°C, nicht kondensierend
Aufstellhöhe	Bis zu 4,6 km
Geräuschemission	Geräuschemission LWA=59,2 dB im virtuellen Arbeitsbereich gemäß DIN 45635 T.19
Elektrische Eigenschaften	
Spannung	Das Gerät stellt sich automatisch auf eine Spannung zwischen 100 und 240 V sowie 50 oder 60 Hz ein 100-240 VAC
Stromstärke	9 A / 5 A
Energieverbrauch	800 W
Leistung redundantes Netzteil	180 W
PoE-Leistung	408 W
Frequenz	50/60 Hz
Sicherheit	CSA 22.2 No. 60950; EN 60950/IEC 60950; UL 60950
Emission	FCC Class A; EN 55022/CISPR-22 Class A; VCCI Class A
Störsicherheit	
EN	EN55024:2001, CISPR 24:2002
ESD	IEC 61000-4-2; 4 kV CD, 8 kV AD
Störstrahlung	IEC 61000-4-3; 3 V/m
EFT/Burst	IEC 6100-4-4; 1,0 kV (Netzeleitung), 0,5 kV (Signalleitung)
Überspannung	IEC 61000-4-5; 1 kV/2 kV AC
Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen	IEC 61000-4-6; 3 V
Netzfrequenz Magnetfeld	IEC 61000-4-8; 1 A/m, 50 oder 60 Hz
Spannungseinbrüche und -unterbrechungen	IEC 61000-4-11; >95% Reduktion, 0,5 Perioden; 30% Reduktion, 25 Perioden
Oberwellen	EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2
Flimmern	EN 61000-3-3/IEC 61000-3-3
Verwaltung	Stellt Informationen über Portschnittstellen der angeschlossenen Geräte bereit
Unterstützte Geräte	ProCurve Switch 2600-PWR Serie ProCurve Switch 2800 Serie ProCurve Switch 5300xl Serie ProCurve Switch 3400cl Serie ProCurve Switch 6400cl Serie ProCurve Secure Router 7000dl Serie