

ProCurve Switch 8212zl Zubehör

zl Module



NEU ProCurve Switch 8200zl Management Modul (J9092A)

Modul für den Einsatz mit dem Switch 8212zl Gehäuse. Mit seriellem RJ-45-Konsolen-Port für Out-of-Band-Verwaltungszugriff; zur Bereitstellung eines dualen, redundanten Management-Moduls (Basissystem J8715A wird mit einem einzigen Modul geliefert) oder zur Ersatzteilbevorratung vor Ort.

Maße und Gewicht

Maße (T x B x H): 25,73 x 20,67 x 3,55 cm
Gewicht: 0,54 kg

Umgebung

Temperatur außer Betrieb: -40°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit außer Betrieb: 15% bis 95%, nicht kondensierend



NEU ProCurve Switch 8200zl Fabric Module (J9093A)

Switch 8212zl Fabric-Modul. Wird nur zur Ersatzteilbevorratung vor Ort benötigt (Basiskonfiguration J8715A enthält die erforderlichen Fabric-Module).

Maße und Gewicht

Maße (T x B x H): 25,73 x 20,67 x 4,56 cm
Gewicht: 0,75 kg

Umgebung

Temperatur außer Betrieb: -40°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit außer Betrieb: 15% bis 95%, nicht kondensierend



NEU ProCurve Switch 8200zl System Support Modul (J9095A)

Switch 8212zl System Support Modul. Wird nur zur Ersatzteilbevorratung vor Ort benötigt (8212zl Basissystem J8715A enthält das erforderliche Modul).

Maße und Gewicht

Maße (T x B x H): 25,73 x 20,67 x 3,55 cm
Gewicht: 0,45 kg

Umgebung

Temperatur außer Betrieb: -40°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit außer Betrieb: 15% bis 95%, nicht kondensierend



NEU ProCurve Wireless Edge Services zl Modul (J9051A)

Das ProCurve Wireless Edge Services zl Modul ermöglicht in Kombination mit den ProCurve Funkports die zentralisierte Verwaltung erweiterter Funknetzdienste im Wireless-LAN – für ein höchst sicheres Multi-Service-Netzwerk mit ProCurve zl Switches.

Maße und Gewicht

Maße (T x B x H): 26,16 x 20,65 x 4,45 cm
Gewicht: 0,93 kg

Umgebung

Temperatur außer Betrieb: -40°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit außer Betrieb: 15% bis 95%, nicht kondensierend

ProCurve Switch 8212zl Zubehör

zl Module (Fortsetzung)



NEU ProCurve Redundant Wireless Services zl Modul (J9052A)

Das ProCurve Redundant Wireless Services zl Modul übernimmt automatisch ProCurve Radio Ports, wenn das primäre Wireless Edge Services zl Modul ausfällt.

Maße und Gewicht

Maße (T x B x H): 26,16 x 20,65 x 4,45 cm
Gewicht: 0,93 kg

Umgebung

Temperatur außer Betrieb: -40°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit außer Betrieb: 15% bis 95%, nicht kondensierend



ProCurve Switch zl 10/100/1000 PoE-Modul mit 24 Ports (J8702A)

10/100/1000 PoE-Modul mit 24 Ports für Switches der zl Serie

Ports

24 RJ-45-Autosensing-10/100/1000-Ports (IEEE 802.3 Typ 10Base-T; IEEE 802.3u Typ 100Base-TX, IEEE 802.3ab Typ 1000Base-T)
Medientyp: IEEE Auto-MDIX
Duplex: 10Base-T/100Base-TX: Halb- oder Vollduplex; 1000Base-T: nur Vollduplex

Maße und Gewicht

Maße (T x B x H): 26,16 x 20,65 x 4,45 cm
Gewicht: 0,98 kg

Kabel

Typ:

- 1000Base-T: Kategorie 5 (5E oder höher empfohlen), 100 Ω 4-paarige UTP-Differential-Kabel (Unshielded Twisted Pair) oder STP-Kabel (Shielded Twisted Pair), gemäß IEEE 802.3ab 1000Base-T



ProCurve Switch zl 10/100/1000-Modul mit 20 Ports + Mini-GBIC-Modul mit 4 Ports (J8705A)

10/100/1000-PoE-Modul mit 20 Ports + Mini-GBIC-Modul mit 4 Ports für Switches der zl Serie

Ports

4 freie Mini-GBIC-Slots (SFP)
20 RJ-45-Autosensing-10/100/1000-Ports (IEEE 802.3 Typ 10Base-T; IEEE 802.3u Typ 100Base-TX, IEEE 802.3ab Typ 1000Base-T)
Medientyp: IEEE Auto-MDIX
Duplex: 10Base-T/100Base-TX: Halb- oder Vollduplex; 1000Base-T: nur Vollduplex

Maße und Gewicht

Maße (T x B x H): 26,16 x 20,65 x 4,45 cm
Gewicht: 1 kg

Hinweise

Wenn mit diesem Produkt Mini-GBICs verwendet werden sollen, müssen diese Version „B“ oder höher aufweisen (Produktnummer endet mit dem Buchstaben „B“ oder einem späteren Buchstaben, z. B. J4858B, J4859C).

Bei Installation des J8705A Moduls in einem Gehäuse der zl Serie ist die Betriebstemperatur des Gehäuses auf 0°C bis 40°C beschränkt.



ProCurve Switch zl Mini-GBIC-Modul mit 24 Ports (J8706A)

Mini-GBIC-Modul mit 24 Ports für Switches der zl Serie

Ports

24 freie Mini-GBIC-Slots (SFP)

Maße und Gewicht

Maße (T x B x H): 26,16 x 20,65 x 4,45 cm
Gewicht: 0,91 kg

Hinweise

Wenn mit diesem Produkt Mini-GBICs verwendet werden sollen, müssen diese Version „B“ oder höher aufweisen (Produktnummer endet mit dem Buchstaben „B“ oder einem späteren Buchstaben, z. B. J4858B, J4859C).

Bei Installation des J8706A Moduls in einem Gehäuse der zl Serie ist die Betriebstemperatur des Gehäuses auf 0°C bis 40°C beschränkt.

ProCurve Switch 8212zl Zubehör



ProCurve Switch zl 10-GbE X2-Modul mit 4 Ports (J8707A)

10-GbE X2-Modul mit 4 Ports für Switches der zl Serie

Ports

4 freie 10-GbE-X2-Transceiver-Slots

Maße und Gewicht

Maße (T x B x H): 26,16 x 20,65 x 4,45 cm

Gewicht: 0,79 kg

Umgebung

Temperatur außer Betrieb/bei Lagerung: 0°C bis 40°C

Hinweise

Bei Installation des J8707A Moduls in einem Gehäuse der zl Serie ist die Betriebstemperatur des Gehäuses auf 0°C bis 40°C beschränkt.



ProCurve Switch zl 10-GbE CX4-Modul mit 4 Ports (J8708A)

10-GbE CX4-Modul mit 4 Ports für Switches der zl Serie

Ports

4 CX4 10-GbE-Ports (IEEE 802.3ak Typ 10Gbase-CX4)

Duplex: nur Vollduplex

Maße und Gewicht

Maße (T x B x H): 26,16 x 20,65 x 4,45 cm

Gewicht: 0,79 kg

Umgebung

Betriebstemperatur: 0°C bis 55°C

Kabel

Entfernung (max.):

15 m bei Verwendung eines CX4-Kabels

300 m bei Verwendung von Konvertern für optische Medien und

Multimode-Glasfaserkabeln

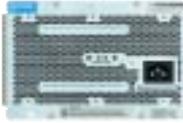
Hinweise

Verwenden Sie ein CX4 10-GbE-Kabel (0,5-15 m) oder einen ProCurve 10-GbE CX4 Media Converter (J8439A).

Im Lieferumfang dieses Moduls ist kein CX4-Kabel enthalten.

ProCurve Switch 8212zl Zubehör

Netzteile



ProCurve Switch zl Netzteil mit 875 W (J8712A)

Standardnetzteil (875 W) für Switches der zl Serie. Liefert 273 W für PoE und 600 W für den Switch.

Maße und Gewicht

Maße (T x B x H): 15,37 x 18,92 x 12,95 cm

Gewicht: 3,2 kg

Umgebung

Betriebstemperatur: 0°C bis 55°C

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb: 15% bis 95%, nicht kondensierend

Temperatur außer Betrieb/bei Lagerung: -40°C bis 70°C

Relative Luftfeuchtigkeit außer Betrieb/bei Lagerung: 15% bis 95%, nicht kondensierend

Aufstellhöhe: bis zu 3 km

Elektrische Eigenschaften

Spannung: 100-127 VAC / 200-240 VAC

Stromstärke: 12 A / 5,7 A

Energieverbrauch: 1050 W

Frequenz: 50/60 Hz

Hinweise

Das J8712A Netzteil liefert 600 W für das Gehäuse und 273 W für PoE. Zur Stromversorgung des J8697A Gehäuses ist ein J8712A Netzteil ausreichend.

Zur Stromversorgung des J8698A Gehäuses sind zwei J8712A Netzteile erforderlich.

Zur Stromversorgung des J8715A Gehäuses sind zwei J8712A Netzteile erforderlich.

Weitere Informationen zur geeigneten Stromversorgung über PoE finden Sie in den Bestellinformationen.

Beim Einsatz im J8714A Netzteilgehäuse gelten die folgenden Spezifikationen (bei maximaler Auslastung):

- Wärmeabgabe: 263 kJ/h (250 BTU/h) bei 110 V, 222 kJ/h (210 BTU/h) bei 220 V
- Maximale Stromstärke: 3,2 A bei 110 V, 1,7 A bei 220 V



ProCurve Switch zl Netzteil mit 1500 W (J8713A)

Netzteil mit 1500 W für Switches der zl Serie. Liefert 900 W für PoE und 600 W für den Switch. Nur für 220 V-Anschlüsse.

Maße und Gewicht

Maße (T x B x H): 15,37 x 18,92 x 12,95 cm

Gewicht: 3,4 kg

Umgebung

Betriebstemperatur: 0°C bis 55°C

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb: 15% bis 95%, nicht kondensierend

Temperatur außer Betrieb/bei Lagerung: -40°C bis 70°C

Relative Luftfeuchtigkeit außer Betrieb/bei Lagerung: 15% bis 95%, nicht kondensierend

Aufstellhöhe: bis zu 3 km

Elektrische Eigenschaften

Spannung: 200-240 VAC

Stromstärke: 10 A

Energieverbrauch: 1800 W

Frequenz: 50/60 Hz

Hinweise

Nur für 220 V-Anschlüsse. Bei Installation des J8713A Netzteils darf das Gehäuse nur bis zu einer Höhe von 3677 m aufgestellt werden.

Das J8713A Netzteil liefert 600 W für das Gehäuse und 900 W für PoE.

Zur Stromversorgung des J8713A Gehäuses ist ein J8712A Netzteil ausreichend.

Zur Stromversorgung des J8698A Gehäuses sind zwei J8713A Netzteile erforderlich.

Zur Stromversorgung des J8715A Gehäuses sind zwei J8713A Netzteile erforderlich.

Weitere Informationen zur geeigneten Stromversorgung über PoE finden Sie in den Bestellinformationen.

Nach Nordamerika gelieferte Einheiten enthalten ein NEMA L6-20P Twist-Lock-Netzkaabel. NEMA 6-20P-Kabel ohne Sperre sind optional verfügbar — weitere Informationen finden Sie in den Bestellinformationen.

Beim Einsatz im J8714A Netzteilgehäuse gelten die folgenden

Spezifikationen (bei maximaler Auslastung):

- Wärmeabgabe: 475 kJ/h (450 BTU/h) bei 220 V
- Maximale Stromstärke: 5,1 A bei 220 V

ProCurve Switch 8212zl Zubehör



ProCurve Switch zl Netzteilgehäuse (J8714A)

Ein rackfähiges Chassis mit zwei Slots für Switch zl Netzteile zur Erweiterung der durch das interne Netzteil bereitgestellten PoE-Leistung für einen zl Switch.

Maße und Gewicht

Maße (T x B x H): 24,71 x 44,3 x 13,2 cm (Höhe 3U)
Gewicht: 4,2 kg (ohne Netzteile)

Einbau

3U, im Rack montierbar, entweder vorne oder hinten. Zwei Netzteil-einheiten können Front-to-Front in einem 4-Post-Rack montiert werden – das spart Platz, da sie nur 3U belegen.

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
40°C, nicht kondensierend
Aufstellhöhe: bis zu 3 km
Schalleistung: 52,9 dB
Schalldruck: 42,9 dB

Elektrische Eigenschaften

Beschreibung: Stromverbrauch und Wärmeabgabe des Netzteilgehäuses richten sich nach den installierten Netzteilen. Weitere Informationen finden Sie in den Spezifikationen zu den zl Netzteilen J8712A und J8713A.

Hinweis: Um Wärmeabgabe und Leistungsanforderungen des Netzteilgehäuses zu ermitteln, addieren Sie die entsprechenden Angaben für das bzw. die tatsächlich installierten Netzteile.

Hinweise

Das ProCurve Switch zl Netzteilgehäuse verfügt über zwei Steckplätze für zl Netzteile. Es werden nur zl Switches mit PoE-Strom versorgt. Für yl Switches wird das redundante/externe Netzteil ProCurve 620 benötigt.

Für die Netzteilgriffe ist im Netzteilgehäuse eine Tiefe von 1,9 cm vorgesehen.

Keine Netzteile im Lieferumfang enthalten.

Weitere Zubehörteile

ProCurve Switch 8212zl Chassis/Fan Tray (J9091A)

ProCurve Switch 8212zl Fan Tray (J9094A)

ProCurve 10-GbE X2-SC SR Optic (J8436A)

ProCurve 10-GbE X2-SC LR Optic (J8437A)

ProCurve 10-GbE X2-SC ER Optic (J8438A)

ProCurve 10-GbE CX4 Media Converter (J8439A)

ProCurve 10-GbE X2-CX4 Transceiver (J8440B)

ProCurve 100-FX SFP-LC Transceiver (J9054B)

ProCurve Gigabit-SX-LC Mini-GBIC (J4858C)

ProCurve Gigabit-LX-LC Mini-GBIC (J4859C)

ProCurve Gigabit-LH-LC Mini-GBIC (J4860C)

ProCurve Gigabit 1000Base-T Mini-GBIC (J8177B)

ProCurve Manager Plus 2.2 – Upgrade von PCM+ 1.6 oder einer neueren Version (J9056A)

ProCurve Manager Plus 2.2 – Lizenz für 50 Geräte (J9057A)

ProCurve Manager Plus 2.2 – Lizenzenerweiterung für mehr als 100 Geräte (J9058A)

ProCurve Manager Plus 2.2 – Lizenz für unbegrenzte Anzahl Geräte (J9059A)