

## ProCurve Switch 2510 Serie

Die ProCurve Switch-Serie 2510 besteht aus vier verwalteten Layer-2-Switches, die zuverlässige 10/100- und 10/100/1000-Konnektivität für die grundlegenden Verbindungsanforderungen kleiner Unternehmensnetzwerke bieten. Aufbauend auf dem beliebten 2510-24, einem 10/100-Switch mit 24 Ports (davon zwei Dual-Personality-Ports), wurde diese Serie um den 2510-48 Switch mit 48 10/100-Ports und vier Gigabit-Uplinks erweitert, der eine höhere Dichte bietet. Für Gigabit-Konnektivität sorgt nun der 2510G, mit den Modellen 2510G-24 und 2510G-48 mit 24 bzw. 48 Ports, davon jeweils 4 Dual-Personality-Ports – ideal für Unternehmen, die mehr Netzwerkleistung benötigen.



ProCurve Switch 2510-24 (J9019B)



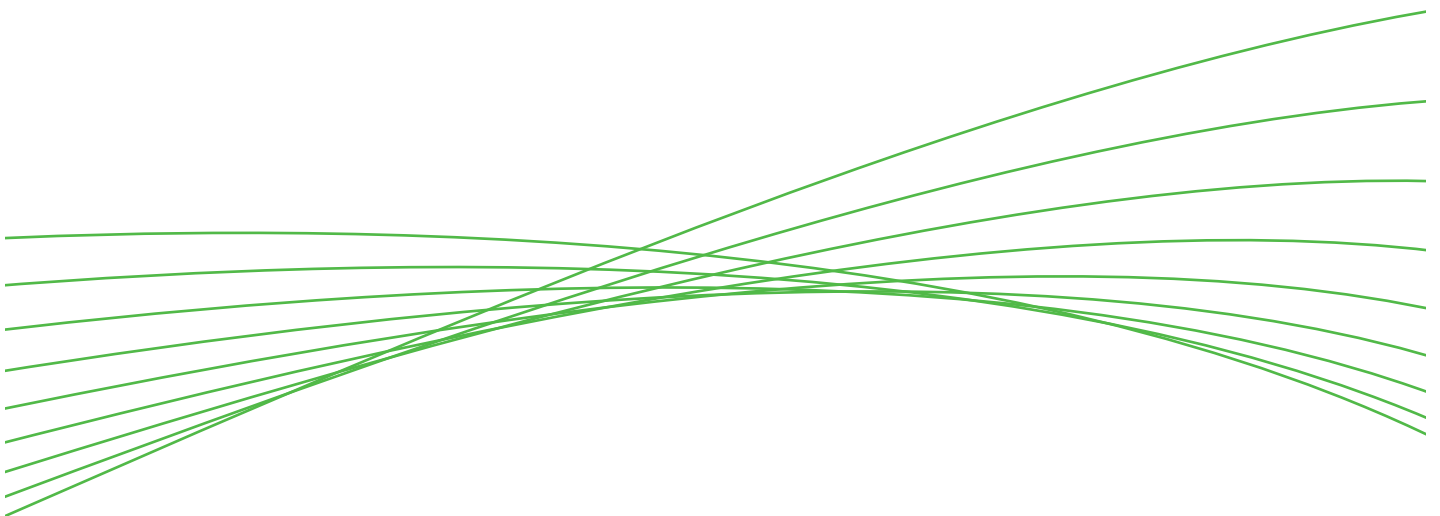
ProCurve Switch 2510-48 (J9020A)



**NEU** ProCurve Switch 2510G-24 (J9279A)



**NEU** ProCurve Switch 2510G-48 (J9280A)



# ProCurve Switch 2510 Serie

## Leistungsmerkmale und Vorteile

### Branchenführende Garantieleistung



### Konnektivität

#### **NEU** 10/100- und 10/100/1000-Konnektivität:

Ermöglicht Kunden die Auswahl der Übertragungsgeschwindigkeit im Netzwerk, die ihre Anforderungen am besten erfüllt

#### • **Gigabit-Uplinks:**

– **2510-24 und 2510-48:** der 2510-24 verfügt über zwei Dual-Personality-Ports für 10/100/1000- oder SFP-Konnektivität; der 2510-48 verfügt über vier Gigabit-Ports, die alle gleichzeitig mit 10/100/1000-Ports und zwei freien SFP-Slots verwendet werden können

– **2510G-24 und 2510G-48:** vier Dual-Personality-Ports für 10/100/1000- oder SFP-Konnektivität, um optionale Glasfaserverbindungen wie z. B. Gigabit-SX, -LX, -LH oder 100-FX zu ermöglichen

• **ProCurve Auto-MDIX:** Automatische Anpassung für Standard- oder Crossover-Kabel an allen 10/100- und 10/100/1000-Kupferkabel-Ports

### Ausfallsicherheit und Hochverfügbarkeit

#### • **IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP) und ProCurve Trunking:**

– Der 2510-24 unterstützt bis zu zwei 10/100-Trunks mit je vier Links/Ports plus einem Gigabit-Trunk

– Der 2510-48 unterstützt bis zu 24 10/100-Trunks mit acht Links/Ports pro Trunk

– 2510G Switches unterstützen bis zu 24 Trunks mit acht Links/Ports pro Trunk

• **IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree:** Hohe Verbindungsverfügbarkeit in Umgebungen mit mehreren VLANs durch Zulassen mehrerer Spanning Tree-Instanzen; Legacy-Unterstützung für IEEE 802.1d und IEEE 802.1w

### Layer-2-Switching

• **VLAN-Unterstützung und -Tagging:** Unterstützt bis zu 64 portbasierte VLANs und dynamische Konfiguration von IEEE 802.1Q VLAN-Tagging und bietet damit Sicherheit zwischen den Arbeitsgruppen

• **GARP VLAN Registration Protocol:** Automatische Erkennung und dynamische Zuweisung von VLANs

• **Unterstützung für Jumbo-Pakete (nur 2510G):** Unterstützt Frame-Größen von bis zu 9.216 Byte, um die Übertragung großer Datenmengen zu beschleunigen

### Sicherheit

• **Geschützte Ports:** Erhöhte Sicherheit, da bestimmte Ports von den anderen Ports im Switch isoliert werden können; der geschützte Port bzw. die geschützten Ports können nur mit dem Uplink oder freigegebenen Ressourcen kommunizieren

#### • **Verschiedene Methoden zur Benutzer-authentifizierung:**

– **IEEE 802.1X:** Standardmäßige Benutzer-authentifizierung über IEEE 802.1X auf den Clients in Kombination mit einem RADIUS-Server

#### – **Webbasierte Authentifizierung:**

Entsprechend IEEE 802.1X, stellt eine browserbasierte Umgebung bereit, um auch nicht IEEE 802.1X-fähige Clients zu authentifizieren

\* Solange das Produkt in Ihrem Besitz ist, mit erweitertem Austausch am nächsten Arbeitstag. In der Bundesrepublik Deutschland ist die Garantie auf 30 Jahre begrenzt. Für die folgenden Hardwareprodukte und zugehörigen Module gilt eine einjährige Garantie mit optionaler Erweiterung: ProCurve Routing Switch 9300m Serie, ProCurve Switch 8100fi Serie, ProCurve Access Control Server 745wl und ProCurve Network Access Controller 800. Für eigenständige Softwareprodukte gilt möglicherweise eine andere Garantiedauer. Einzelheiten finden Sie in der Broschüre zu ProCurve Softwarelizenzen, Garantiumfang und Supportleistungen unter [www.procurve.eu/warranty](http://www.procurve.eu/warranty)

# ProCurve Switch 2510 Serie

## – **MAC-basierte Authentifizierung:**

Die Authentifizierung der Clients am RADIUS-Server erfolgt über die MAC-Adresse der Clients

## • **Mehrere IEEE 802.1X-Benutzer pro Port:**

Ermöglicht die Authentifizierung von bis zu zwei IEEE 802.1X-Benutzern an jedem Port; verhindert, dass ein Benutzer über die IEEE 802.1X-Authentifizierung eines anderen Benutzers auf das Netzwerk zugreift

## • **BPDU-Portschutz:** Blockiert BPDUs (Bridge Protocol Data Units) auf Ports, die keine BPDUs erfordern, um Angriffe über gefälschte BPDUs zu verhindern

## • **Sicherer Verwaltungszugriff:** Alle Zugriffsmethoden (CLI, GUI oder MIB) sind über SSHv2, SSL und/oder SNMPv3 verschlüsselt

## • **TACACS+:** Vereinfacht die Verwaltung der Switch-Management-Sicherheit mittels eines Servers zur Kennwortauthentifizierung

## Konvergenz

## • **IP Multicast (Datengesteuertes IGMPv3):** Verhindert automatisch eine Überlastung durch IP Multicast-Datenverkehr (ausgenommen 2510-24)

## Quality of Service (QoS)

## • **IEEE 802.1p Priorisierung:** Liefert Daten an Geräte basierend auf Priorität und Typ des Datenverkehrs

## Verwaltung

## • **IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP):** Automatisches Geräteerkennungsprotokoll für eine einfache Zuordnung durch Netzwerk-Management-Anwendungen

## • **RMON:** Erweiterte Funktionen zur Benachrichtigung und Überwachung von Statistiken, Historien, Warnmeldungen und Ereignissen

## • **Anwenderfreundliche Portnamen:** Zuweisung aussagekräftiger Portnamen

## • **Konsole mit vollem Funktionsumfang:** Umfassende Switch-Kontrolle mit vertrauter Befehlszeilenschnittstelle (CLI)

## • **Webschnittstelle:** Ermöglicht die Konfiguration des Switches von jedem beliebigen Webbrowser im Netzwerk

## • **Stacking-Fähigkeit:** Single-IP-Adressverwaltung für einen virtuellen Stack von bis zu 16 Switches einschließlich der Produktreihen ProCurve 2500, 2510, 2600, 2610, 2800, 2810, 2900, 3400cl, 3500yl, 4200vl, 6108, 6400cl und dem 6200yl-24G-mGBIC

## • **„Find, Fix, Inform“-Technologie:** Macht häufig auftretende Netzwerkprobleme automatisch ausfindig, behebt diese und setzt anschließend den Administrator in Kenntnis

## • **Dual-Flash-Images:** Stellen während eines Aktualisierungsvorgangs unabhängige primäre und sekundäre Betriebssystemdateien zu Backupzwecken bereit

## • **Software-Updates:** Kostenlose Downloads im Web

## Flexibilität

## • **Kein Lüfter:** Geräuschloser Betrieb für ein angenehmeres Arbeiten bei Einsatz in offenen Umgebungen (nur 2510-24)

## **NEU** **Verschiedene Optionen für Portdichte und Verbindungsgeschwindigkeiten:** Auswahl und Flexibilität zur Anpassung an individuelle Kundenanforderungen

# ProCurve Switch 2510 Serie

## Services

- 3 Jahre Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden, 13 x 5 für Hardware (U4683E)
- 3 Jahre Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden, 24 x 7 für Hardware (U4835E)
- 3 Jahre Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden 24 x 7 für Hardware, telefonischer Support 24 x 7 für Software (U6321E)
- 3 Jahre Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden, 24 x 7 für Software (UF792E)
- Installation mit Minimalkonfiguration, Preisgestaltung je nach System (U4826E)
- Installation mit HP-spezifischer Konfiguration, Preisgestaltung je nach System (U4830E)

Informationen zu Serviceangeboten und Teilenummern finden Sie unter

**[www.procurve.eu/services](http://www.procurve.eu/services)**

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

## Zubehör

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

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

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

**ProCurve 100-FX SFP-LC Transceiver (J9054B)**

**ProCurve Manager 2.3**

# ProCurve Switch 2510 Serie

## Technische Daten



**ProCurve Switch 2510-24 (J9019B)**



**ProCurve Switch 2510-48 (J9020A)**

<b>Ports</b>	24 RJ-45-Autosensing-10/100-Ports (IEEE 802.3 Typ 10Base-T; IEEE 802.3u Typ 100Base-TX) Medientyp: ProCurve Auto-MDIX Duplex: Halb- oder Vollduplex 2 Dual-Personality-Ports; jeder Port kann verwendet werden als RJ-45-10/100/1000-Port (IEEE 802.3 Typ 10Base-T; IEEE 802.3u Typ 100Base-TX; IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet) oder als freier Mini-GBIC-Slot (für den Einsatz mit Mini-GBIC-Transceivern) 1 serieller RJ-45-Konsolen-Port	48 RJ-45-Autosensing-10/100-Ports (IEEE 802.3 Typ 10Base-T; IEEE 802.3u Typ 100Base-TX) Medientyp: ProCurve Auto-MDIX Duplex: Halb- oder Vollduplex 2 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-MDI/MDIX Duplex: 10Base-T/100Base-TX: Halb- oder Volld.; 1000Base-T: nur Volld. 2 freie Mini-GBIC-Slots (SFP) 1 serieller RJ-45-Konsolen-Port	
<b>Maße und Gewicht</b>	Maße (T x B x H) 23,62 x 44,25 x 4,39 cm (Höhe 1U) Gewicht (bei max. Kapazitätsnutzung) 2,22 kg	Maße (T x B x H) 23,62 x 44,25 x 4,39 cm (Höhe 1U) Gewicht 2,74 kg	
<b>Speicher und Prozessor</b>	Prozessor MIPS 32 mit 264 MHz Flash-Kapazität 8 MB SDRAM 64 MB Größe Paketpuffer 384 KB	MIPS 32 mit 300 MHz 16 MB 128 MB 1 MB	
<b>Einbau</b>	In 19"-Telco-Rack oder -Schrank nach EIA-Standard (Hardware im Lieferumfang enthalten); kann nur horizontal aufgestellt werden		
<b>Leistung</b>			
Latenz			
100 Mbit Latenz	<4,9 µs (64-Byte-Pakete)	<4,9 µs (64-Byte-Pakete)	
1000 Mbit Latenz	<2,6 µs (64-Byte-Pakete)	<2,9 µs (64-Byte-Pakete)	
Durchsatz	Bis zu 6,5 Mpps (64-Byte-Pakete)	Bis zu 13 Mpps (64-Byte-Pakete)	
Switching-Kapazität	8,8 Gbit/s	17,6 Gbit/s	
Größe der MAC-Adresstabelle	8.000 Einträge	8.000 Einträge	
<b>Umgebung</b>			
Betriebstemperatur	0°C bis 45°C	0°C bis 45°C	
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	15% bis 95% bei 40°C, nicht kondensierend	15% bis 95% bei 40°C, nicht kondensierend	
Temperatur außer Betrieb/bei Lagerung	-40°C bis 70°C	-40°C bis 70°C	
Rel. Luftf. außer Betrieb/bei Lagerung	15% bis 95% bei 65°C, nicht kondensierend	15% bis 90% bei 65°C, nicht kondensierend	
Aufstellhöhe	Bis zu 3 km	Bis zu 4,6 km	
Geräuschemission	Leistung: 0 dB, kein Lüfter	Leistung: 43,6 dB; DIN 45635T.19 nach ISO 7779	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>			
Maximale Wärmeabgabe	71,74 kJ/h (68 BTU/h)	97 kJ/h (92 BTU/h)	
Spannung	100-127 VAC / 200-240 VAC	100-127 VAC / 200-240 VAC	
Stromstärke	0,75 A / 0,4 A	1,25 A / 0,75 A	
Energieverbrauch	20 W	27 W	
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	
<b>Sicherheit</b>	cUL (CSA 22.2 No. 60950); UL 60950-1; IEC 60950; EN 60950		
<b>Emission</b>	FCC Class A; VCCI Class A; EN 55022/CISPR 22 Class A; IEC/EN 61000-3-2; IEC/EN 61000-3-3		
<b>Störsicherheit</b>			
Allgemein	EN 55024, CISPR 24	EN 55024, CISPR 24	
ESD	IEC 61000-4-2	IEC 61000-4-2	
Störstrahlung	IEC 61000-4-3	IEC 61000-4-3	
EFT/Burst	IEC 61000-4-4	IEC 61000-4-4	
Überspannung	IEC 61000-4-5	IEC 61000-4-5	
Störfestigkeit gg. leitungsgef. Störgrößen	IEC 61000-4-6	IEC 61000-4-6	
Netzfrequenz Magnetfeld	IEC 61000-4-8	IEC 61000-4-8	
Spannungseinbrüche und -unterbrechungen	IEC 61000-4-11	IEC 61000-4-11	
Oberwellen	EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2	EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2	
Flimmern	EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3	EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3	
<b>Verwaltung</b>	ProCurve Manager Plus; ProCurve Manager; Befehlszeilenschnittstelle; Webbrowser; Out-of-Band-Management		
<b>Hinweise</b>	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).		
<b>Standards und Protokolle</b>	<b>Geräteverwaltung</b> HTML- und Telnet-Management  <b>Allgemeine Protokolle</b> IEEE 802.1p Priority IEEE 802.1Q VLANs IEEE 802.1s Multiple Spanning Trees IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3x Flow Control RFC 768 UDP RFC 783 TFTP Protocol (Revision 2) RFC 792 ICMP RFC 793 TCP RFC 826 ARP RFC 854 TELNET RFC 951 BOOTP RFC 1542 BOOTP Extensions RFC 2030 Simple Network Time Protocol (SNTP) v4	<b>IP-Multicast</b> RFC 3376 IGMPv3  <b>MIBs</b> RFC 1213 MIB II RFC 1493 Bridge MIB RFC 1573 SNMP MIB II RFC 2021 RMONv2 MIB RFC 2096 IP Forwarding Table MIB RFC 2613 SMON MIB RFC 2618 RADIUS Client MIB RFC 2620 RADIUS Accounting MIB RFC 2665 Ethernet-Like-MIB RFC 2668 802.3 MAU MIB RFC 2674 802.1p und IEEE 802.1Q Bridge MIB RFC 2737 Entity MIB (Version 2) RFC 2863 The Interfaces Group MIB	<b>Netzwerkverwaltung</b> IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP) RFC 2819 Vier RMON-Gruppen: 1 (Statistik), 2 (Protokoll), 3 (Alarm) und 9 (Ereignisse) SNMPv1/v2c/v3  <b>Sicherheit</b> IEEE 802.1X Port Based Network Access Control RFC 1492 TACACS+ RFC 2138 RADIUS Authentication RFC 2866 RADIUS Accounting Secure Sockets Layer (SSL) SSHv1/SSHv2 Secure Shell

# ProCurve Switch 2510 Serie

## Technische Daten



**ProCurve Switch 2510G-24 (J9279A)**



**ProCurve Switch 2510G-48 (J9280A)**

<b>Ports</b>	20 Autosensing-10/100/1000-Ports (IEEE 802.3 Typ 10Base-T; IEEE 802.3u Typ 100Base-TX, IEEE 802.3ab Typ 1000Base-TX) Medientyp: Auto-MDIX; Duplex: 10Base-T/100Base-TX: Halb- oder Voll.; 1000Base-T: nur Voll. 4 Dual-Personality-Ports; jeder Port kann verwendet werden als RJ-45 10/100/1000-Port (IEEE 802.3 Typ 10Base-T; IEEE 802.3u Typ 100Base-TX; IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet) oder als freier Mini-GBIC-Slot (zur Verwendung mit Mini-GBIC-Transceivern) 1 serieller RJ-45-Konsolen-Port	44 Autosensing-10/100/1000-Ports (IEEE 802.3 Typ 10Base-T, IEEE 802.3u Typ 100Base-TX, IEEE 802.3ab Typ 1000Base-TX) Medientyp: Auto-MDIX Duplex: 10Base-T/100Base-TX: Halb- oder Voll.; 1000Base-T: Nur Voll. 4 Dual Personality-Ports – jeder Port kann verwendet werden als RJ-45 10/100/1000-Port (IEEE 802.3 Typ 10Base-T; IEEE 802.3u Typ 100Base-TX; IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet) oder als freier Mini-GBIC-Slot (zur Verwendung mit Mini-GBIC-Transceivern) 1 serieller RJ-45-Konsolen-Port	
<b>Maße und Gewicht</b>	Maße (T x B x H) 32,26 x 44,2 x 4,32 cm (Höhe 1U) Gewicht (bei max. Kapazitätsnutzung) 3,27 kg	32,26 x 44,2 x 4,32 cm (Höhe 1U) 3,9 kg	
<b>Speicher und Prozessor</b>	Prozessor MIPS mit 264 MHz Flash-Kapazität 16 MB SDRAM 64 MB Größe Paketpuffer 0,75 MB	MIPS mit 264 MHz 16 MB 64 MB 1,5 MB	
<b>Einbau</b>	In 19"-Telco-Rack oder -Schrank nach EIA-Standard (Hardware im Lieferumfang enthalten); kann nur horizontal aufgestellt werden		
<b>Leistung</b>	Latenz <5,6 µs (FIFO 64-Byte-Pakete) Durchsatz Bis zu 35,7 Mpps Switching-Kapazität 48 Gbit/s Größe der MAC-Adresstabelle 8.000 Einträge	<5,4 µs (FIFO 64-Byte-Pakete) Bis zu 71,4 Mpps 96 Gbit/s 8.000 Einträge	
<b>Umgebung</b>	Betriebstemperatur 0°C bis 45°C Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 15% bis 95% bei 40°C, nicht kondensierend Temperatur außer Betrieb/bei Lagerung -40°C bis 70°C Rel. Luftf. außer Betrieb/bei Lagerung 15% bis 95% bei 65°C, nicht kondensierend Aufstellhöhe Bis zu 3 km Geräuschemission Leistung: 40,3 dB	0°C bis 45°C 15% bis 95% bei 40°C, nicht kondensierend -40°C bis 70°C 15% bis 90% bei 65°C, nicht kondensierend Bis zu 3 km Leistung: 40,5 dB	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	Maximale Wärmeabgabe 173 kJ/h (164 BTU/h) Spannung 100-240 VAC Stromstärke 1,0 A Energieverbrauch 48 W Frequenz 50-60 Hz	331 kJ/h (314 BTU/h) 100-240 VAC 1,5 A 92 W 50/60 Hz	
<b>Sicherheit</b>	cUL (CSA 22.2 No. 60950); UL 60950-1; IEC 60950; EN 60950		
<b>Emission</b>	FCC Class A; VCCI Class A; EN 55022/CISPR 22 Class A; IEC/EN 61000-3-2; IEC/EN 61000-3-3		
<b>Störsicherheit</b>	Allgemein EN 55024, CISPR 24 ESD IEC 61000-4-2 Störstrahlung IEC 61000-4-3 EFT/Burst IEC 61000-4-4 Überspannung IEC 61000-4-5 Störfestigkeit gg. leitungsgef. Störgrößen IEC 61000-4-6 Netzfrequenz Magnetfeld IEC 61000-4-8 Spannungseinbrüche und -unterbrechungen IEC 61000-4-11 Oberwellen EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2 Flimmern EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3	EN 55024, CISPR 24 IEC 61000-4-2 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-6 IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-11 EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2 EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3	
<b>Verwaltung</b>	ProCurve Manager Plus; ProCurve Manager; Befehlszeilenschnittstelle; Webbrowser; Out-of-Band-Management		
<b>Hinweise</b>	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).		
<b>Standards und Protokolle</b>	<b>Geräteverwaltung</b> HTML- und Telnet-Management  <b>Allgemeine Protokolle</b> IEEE 802.1p Priority IEEE 802.1Q VLANs IEEE 802.1s Multiple Spanning Trees IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3x Flow Control RFC 768 UDP RFC 783 TFTP Protocol (Revision 2) RFC 792 ICMP RFC 793 TCP RFC 826 ARP RFC 854 TELNET RFC 951 BOOTP RFC 1542 BOOTP Extensions RFC 2030 Simple Network Time Protocol (SNTP) v4	<b>IP-Multicast</b> RFC 3376 IGMPv3  <b>MIBs</b> RFC 1213 MIB II RFC 1493 Bridge MIB RFC 1573 SNMP MIB II RFC 2021 RMONv2 MIB RFC 2096 IP Forwarding Table MIB RFC 2613 SMON MIB RFC 2618 RADIUS Client MIB RFC 2620 RADIUS Accounting MIB RFC 2665 Ethernet-Like-MIB RFC 2668 802.3 MAU MIB RFC 2674 802.1p und IEEE 802.1Q Bridge MIB RFC 2737 Entity MIB (Version 2) RFC 2863 The Interfaces Group MIB	<b>Netzwerkverwaltung</b> IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP) RFC 2819 Vier RMON-Gruppen: 1 (Statistik), 2 (Protokoll), 3 (Alarm) und 9 (Ereignisse) SNMPv1/v2c/v3  <b>Sicherheit</b> IEEE 802.1X Port Based Network Access Control RFC 1492 TACACS+ RFC 2138 RADIUS Authentication RFC 2866 RADIUS Accounting Secure Sockets Layer (SSL) SSHv1/SSHv2 Secure Shell



## Weitere Informationen

Weitere Informationen zu ProCurve

Networking finden Sie unter [www.procurve.eu](http://www.procurve.eu)

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt/Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Verantwortung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben.

4AA1-6638DEE Rev. 1, Juni 2008