



ProCurve XL-Modul für Wireless Edge Services (J9001A) - Spezifikationen



- In Verbindung mit den ProCurve Funk-Ports erlaubt das ProCurve Wireless Edge Services xl-Modul die zentralisierte Wireless-LAN-Konfiguration sowie das Management von erweiterten Wireless-Diensten und ermöglicht somit ein flexibles, überaus sicheres und mobiles Multi-Service-Netzwerk. Mit diesem zusätzlichen Modul können Netzwerkadministratoren mit Hilfe der ProCurve Switch 5300xl Serie ein Netzwerk aus verkabelten und Wireless Komponenten unter Verwendung der Netzwerkmanagementprodukte von ProCurve, einschließlich ProCurve Identity Driven Manager, zentral verwalten. Dieser zentralisierte Ansatz für die Verwaltung von verkabelten und Wireless Komponenten optimiert die Gerätekonfiguration sowie die Administration von Sicherheits- und rollenbasierten Benutzerrichtlinien, die an der Peripherie des Netzwerks zwingend gelten, unabhängig davon, wie oder an welchem Standort Benutzer Verbindungen herstellen
- Netzwerk-Eigenreparatur: Sollte ein Funk-Port ausfallen, werden vom Modul die Sendeleistung und die Übertragungsgeschwindigkeit an angrenzenden ProCurve Funk-Ports automatisch angepasst, um das vollständige Sendegebiet des Wireless LANs sicher abzudecken
- Modulredundanz: Sollte ein primäres Wireless Edge Services xl-Modul ausfallen, werden die dem primären Modul zugeordneten Funk-Ports automatisch vom ProCurve Wireless Services Redundant xl-Modul übernommen
- Zentralisiertes Management: Das systemweite Wireless LAN-Setup und der Betrieb des LANs, einschließlich SSID, Sicherheit und Authentifizierungsoptionen sowie erweiterten Wireless-Diensten, lassen sich von einer Stelle aus konfigurieren. Die Wireless LAN-Einstellungen werden automatisch an die festgelegten ProCurve Funk-Ports verteilt. Dadurch werden die Kosten und der Zeitaufwand für die individuelle Konfiguration von Access Points eingespart
- Skalierbare Netzwerkkapazität: Das ProCurve Wireless Edge Services xl-Modul bietet beim Kauf Unterstützung für bis zu 12 ProCurve Funk-Ports. Durch den Erwerb einer ProCurve Wireless Services Module 12 RP Lizenz kann die Funk-Port-Kapazität des Moduls problemlos erweitert werden. Jede Lizenz stellt die Unterstützung für 12 zusätzliche ProCurve Funk-Ports zur Verfügung, wobei maximal 36 ProCurve Funk-Ports je Modul möglich sind. Da jedes Gehäuse zwei ProCurve Wireless Edge Services xl-Module unterstützt, können von jedem Switch der 5300xl Serie insgesamt 72 Funk-Ports gehandhabt werden
- Auswahl zwischen IEEE 802.11i, Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) und WPA: verhindert den Funkzugriff durch nicht dazu berechtigte Benutzer, indem die Benutzer vor Gewähren des Netzwerkzugriffs authentifiziert werden; zuverlässige AES- (Advanced Encryption Standard) oder TKIP-Verschlüsselung (Temporal Key Integrity Protocol) stellt die Datenintegrität beim Funkverkehr sicher

Übersicht & Spezifikationen

Technische Merkmale

Produkthinweis	gestattet zentrale Wireless LAN-Konfiguration und Management von erweiterten Wireless-Diensten
Konformität mit Industriestandards	EN: EN55024, CISPR 24; ESD: IEC 61000-4-2; Störstrahlung: IEC 61000-4-3; Überspannung: IEC 61000-4-5; Leitungsgeführt: IEC 61000-4-6; Netzfrequenz Magnetfeld: IEC 61000-4-8; Spannungseinbrüche und -unterbrechungen: IEC 61000-4-11
Sicherheitsmanagement	Sicherheit und Zugriffssteuerung über ProCurve Identity Driven Manager (IDM): ACLs auf Benutzerebene, Automatische VLAN-Zuordnung,

Datenübertragungsgrenzen

Betriebsbedingungen

Sicherheit	EN 60950/IEC 60950; UL 60950
Elektromagnetische Interferenzen	EN55022/CISPR-22 Klasse A
Temperaturbereich bei Betrieb	5°C bis 40°C
Temperaturbereich bei Lagerung, Celsius	-40° - 70°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	15 bis 80 % bei 40 °C, nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	20 bis 90 % bei 65 °C, nicht kondensierend
Höhe bei Betrieb	4600 m

Abmessungen / Gewicht / Garantie

Abmessungen (B x T x H)	22,78 x 20,32 x 4,45 cm
Gewicht	0,86 kg