

PRODUKTE FÜR DIE NETZINFRASTRUKTUR

Das Application Fluent Network bietet eine hohe Qualität der Benutzererfahrung

OmniSwitch 6850E



OmniSwitch™ 6850E48X OmniSwitch™ 6850EU24X

- Stackingfähiger Gigabit-Ethernet (GigE)-LAN-Switch
- 24-Port- und 48-Port-Modelle mit bis zu vier 10GigE-Uplinks
- Standard-, PoE+- und Glasfaserversionen, optionales redundantes Netzteil
- Erweitertes L3-Routing, Remote-Stacking bis zu 10 km
- Erweitertes L3-Routing
- Sicherheit und Qualität durch User Network Profiling und Protokollanalyse
- Metro Ethernet-Merkmale bei allen Modellen

- Typische Implementierung**
- Access-Switch in konvergenten Netzen
 - Verteiler-Switch in konvergenten Netzen
 - Kundengerät für verwaltete Ethernet-Dienste
 - Top-of-Rack-Switch im Data Center

OmniSwitch 6450



OmniSwitch™ 6450-10 OmniSwitch™ 6450-48

- Stackingfähiger Fast-/Gigabit-Ethernet-LAN-Switch
- 10-Port-, 24-Port- und 48-Port-Modelle
- Standard-, PoE+- und Glasfaserversionen, optionales redundantes Netzteil
- Grundlegendes L3-Routing, Soft-Upgrade 1-GigE auf 10-GigE-Uplinks
- Soft-Upgrade Fast Ethernet auf GigE
- Sicherheit und Qualität durch User Network Profiling
- Lizenz für Metro Ethernet-Merkmale bei allen Modellen

- Typische Implementierung**
- Switch für Unterrichtsräume und kleine Unternehmen
 - Access-Switch in konvergenten Netzen
 - Kundengerät für verwaltete Ethernet-Dienste

Dual-Radio-Accesspoint

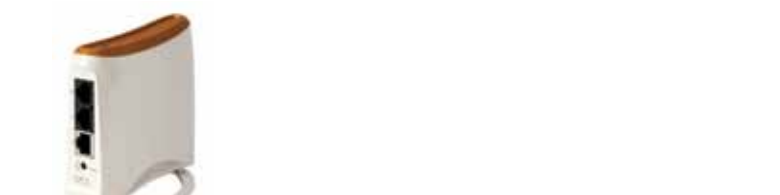


QAW-AP105

- IEEE 802.11n (einschließlich 802.11a, b/g)
- Gleichzeitige Unterstützung von 2,4 GHz und 5 GHz
- Verwaltung über Wireless-LAN-Switch
- Adaptive Radio Management (ARM)
- Integrierte Sicherheitsmerkmale für Drahtlosnetz
- Integrierter Spektrumanalysator
- Modelle mit internen und externen Antennen

- Typische Implementierung**
- AP104/105 mit hoher Client-Dichte, 600 Mbit/s
 - AP134/135 mit hoher Client-Dichte, 900 Mbit/s

Remote-Accesspoint



QAW-RAP3

- IEEE 802.11n oder 802.11a, b/g
- Unterstützt 2,4 GHz oder 5 GHz
- Verwaltung über Wireless-LAN-Switch
- Zugriffsteuerung und Verschlüsselung für zentrale Ressourcen
- Modell mit PoE-Funktionalität für die Stromversorgung eines Endgeräts

- Typische Implementierung**
- Integrierte VPN-Verbindung über Internet
 - Telearbeiter
 - Kleine Zweigstellenbüros

OmniSwitch 6855

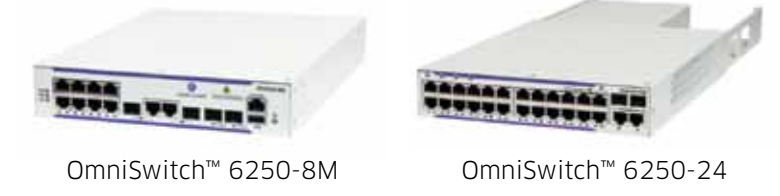


OmniSwitch™ 6855-U24X OmniSwitch™ 6855-14

- Hardened GigE-LAN-Switch
- 10-Port-, 14-Port- und 24-Port-Modelle, Standard- und PoE-Ausführung, optionales redundantes Netzteil
- 24-Port-Glasfaser-Modell mit 10GigE-Uplinks
- 24-Port-Glasfasermodell unterstützt Remote-Stacking bis zu 10 km
- Erweitertes L3-Routing
- Sicherheit und Qualität durch User Network Profiling
- Metro Ethernet-Merkmale bei allen Modellen

- Typische Implementierung**
- Ethernet-Switch in Industrieumgebungen
 - Ethernet-Switch in Netzen von Versorgungs- und Transportunternehmen
 - Ethernet-Access-Switch in Schaltschränken für den Außeneinsatz

OmniSwitch 6250



OmniSwitch™ 6250-8M OmniSwitch™ 6250-24

- Stackingfähiger Fast-Ethernet-LAN-Switch
- 8-Port- und 24-Port-Modelle mit GigE-Uplinks
- Standard- und PoE+-Versionen, optionales redundantes Netzteil
- Grundlegendes L3-Routing
- Sicherheit und Qualität durch User Network Profiling
- Metro Ethernet Leistungsmerkmale bei M-Modellen
- Lizenz für Metro Ethernet-Merkmale bei Enterprise-Modellen

- Typische Implementierung**
- Access-Switch in konvergenten Netzen
 - Kundengerät für verwaltete Ethernet-Dienste

Single-Radio-Accesspoint



QAW-AP68

- IEEE 802.11n (einschließlich 802.11a, b/g)
- Unterstützt 2,4 GHz und 5 GHz
- Verwaltung über Wireless-LAN-Switch
- Adaptive Radio Management
- Integrierte Sicherheitsmerkmale für Drahtlosnetz
- Integrierter Spektrumanalysator
- Modelle mit internen und externen Antennen

- Typische Implementierung**
- AP92/93 mit niedriger Client-Dichte, 300 Mbit/s
 - AP68 mit niedriger Client-Dichte, begrenzte Reichweite

Instant-Accesspoint



QAW-IAP93

- IEEE 802.11n (einschließlich 802.11a, b/g)
- Unterstützt 2,4 GHz und 5 GHz
- Kein Wireless-LAN-Switch erforderlich
- Adaptive Radio Management
- Integrierte Sicherheitsmerkmale für Drahtlosnetz
- Integrierter Spektrumanalysator
- Modelle mit internen und externen Antennen

- Typische Implementierung**
- IAP92/93 mit niedriger Client-Dichte, 300 Mbit/s
 - IAP104/105 mit hoher Client-Dichte, 600 Mbit/s
 - IAP134/135 mit hoher Client-Dichte, 900 Mbit/s

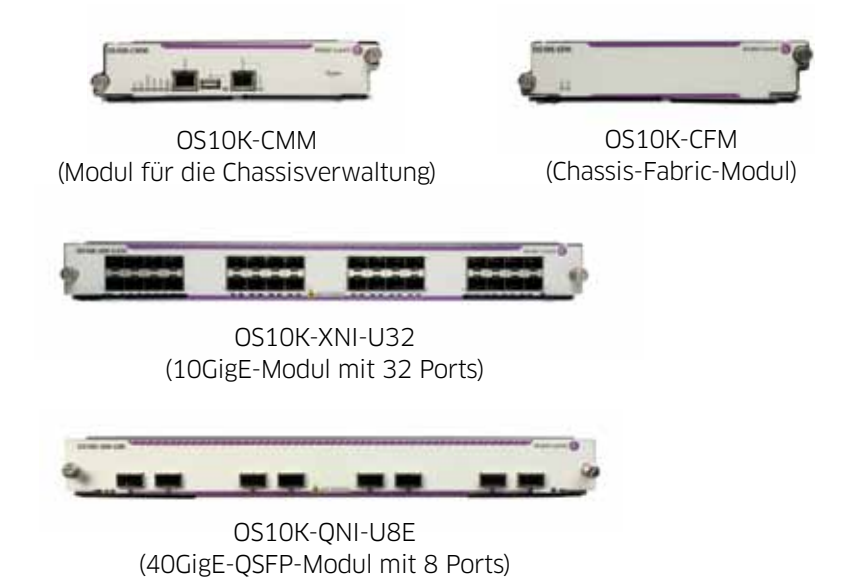
OmniSwitch 10K



OmniSwitch™ 10K

- Chassisbasierter LAN-Switch
- Aktuelle Switching-Leistung 5,12 Tbit/s
- Redundanz bei Stromversorgung, Management und Switch Fabric
- 8 Steckplätze für GigE-, 10GigE- und 40GigE-Erweiterungskarten
- Kühlung von vorne nach hinten, Virtual Chassis-Technologie
- Erweitertes L3-Routing einschließlich IPv6 und Multi-VRF
- Shortest Path Bridging (SPB), Lossless Ethernet, Edge Virtual Bridging (EVB)

- Typische Implementierung**
- Core-Switch in konvergenten Netzen
 - Core-Switch im Data Center



OmniSwitch™ 9000E



OmniSwitch™ 9000E

- Chassisbasierter LAN-Switch
- Modelle mit 8 und 16 Steckplätzen
- Switching-Leistung 768 Tbit/s
- Redundanz bei Stromversorgung, Management und Switch Fabric
- GigE-, GigE PoE+- und 10GigE-Erweiterungskarten
- Erweitertes L3-Routing einschließlich IPv6 und Multi-VRF, MPLS-Unterstützung
- Sicherheit und Qualität durch User Network Profiling

- Typische Implementierung**
- Core-Switch in konvergenten Netzen
 - Access-Switch in konvergenten Netzen

OmniSwitch 6900



OmniSwitch™ 6900-X20

- Stackingfähiger 1GigE-/10GigE-LAN-Switch
- Switching-Leistung 1,28 Tbit/s
- Latenzzeit unterhalb 1 Mikrosekunde
- Kühlung von vorne nach hinten und von hinten nach vorne
- 20-Port- und 40-Port-Modelle mit Erweiterungssteckplätzen
- 10GigE- und 40GigE-Erweiterungsmodulare
- Virtual Chassis-Technologie
- Erweitertes L3-Routing einschließlich IPv6 und Multi-VRF, Shortest Path Bridging (SPB), Lossless Ethernet, Edge Virtual Bridging (EVB)

- Typische Implementierung**
- Core-Switch in konvergenten Netzen
 - Verteiler-Switch in konvergenten Netzen
 - Top-of-Rack-Switch im Data Center

