

DrayTek

Reliable Networking Solutions



Produktkatalog 2021

Die 1997 gegründete DrayTek Corporation ist ein in Taiwan ansässiger Hersteller von Netzwerkprodukten. Von ISDN über xDSL bis LTE, DrayTek ist seit jeher ein Begriff.

Unser Bestreben ist es, Unternehmen und Fachleuten zuverlässige, schnelle und sichere Verbindungen zu bieten.

Unsere Mission ist es, qualitativ hochwertige und hochintegrierte Netzwerkdienste zu einem erschwinglichen Preis anzubieten.

Inhaltsverzeichnis

Router	
Breitband	3-6
xDSL	7-10
Access Point	
Switch	
Netzwerkmanagement	
Zubehör	
Funktionsübersicht	



Vigor2135 Serie

Gigabit Breitband Router



Vigor2135ax

- 1 x Gigabit Ethernet WAN-Schnittstelle
- 2 x USB für 3G/4G USB-Modems, Drucker, Netzwerkspeicher oder Temperatursensor
- VPN - bis zu 2 gleichzeitige VPN-Tunnel (u. a. SSL, IPsec, IKEv2 EAP, OpenVPN, L2TP)
- Bandbreitenmanagement mit intelligentem VoIP QoS
- Zentrales Management für VigorAPs
- unterstützt DrayDDNS

	WLAN	VoIP	Fiber
Vigor2135			
Vigor2135 ac/ax	●		
Vigor2135 Vac	●	●	
Vigor2135 FVac	●	●	●

Vigor2915 Serie

Dual-WAN Security Router



- Dual-WAN für Lastverteilung oder Redundanz
- 1 USB Port für 3G/4G WAN,Drucker oder Netzwerkspeicher
- 16 simultane VPN Tunnel inklusive bis zu 8 SSL VPN Tunnel
- Bandbreitenmanagement & QoS für beste VoIP Qualität
- SPI Firewall mit Contentfilterung nach Apps, URL Keyword und Webkategorie
- IPv6 Unterstützung
- Unterstützung von DrayDDNS

	WLAN
Vigor2915	
Vigor2915 ac	●

Vigor2927 Serie

Dual-WAN Security Router



- Dual-WAN für Lastverteilung oder Redundanz
- 2 x USB 2.0 (1 x USB 2.0 - LTE-Modelle)
- SIM-Basis, 3G/4G LTE Router, CAT 6 bis zu 300Mbit/s Verbindungsgeschwindigkeit (LTE-Modelle)
- 2 x FXS-Ports (V-Modell)
- VPN - bis zu 50 gleichzeitige VPN-Tunnel (u. a. SSL, IPsec, IKEv2 EAP, OpenVPN, L2TP)
- Bis zu 25 gleichzeitige SSL VPN-Tunnel
- Zentrale Verwaltung für VPN, VigorAPs & VigorSwitches
- SPI Firewall und Contentfilterung

Vigor2927FLVax



	WLAN	LTE	VoIP	Fiber
Vigor2927				
Vigor2927L		●		
Vigor2927ac/ax	●			
Vigor2927Lac/Lax	●	●		
Vigor2927Vac/Vax	●		●	
Vigor2927FLVac/FLVax	●	●	●	●

F Modell (nur Projekte

Vigor2962 Serie

High Performance Dual-WAN Router

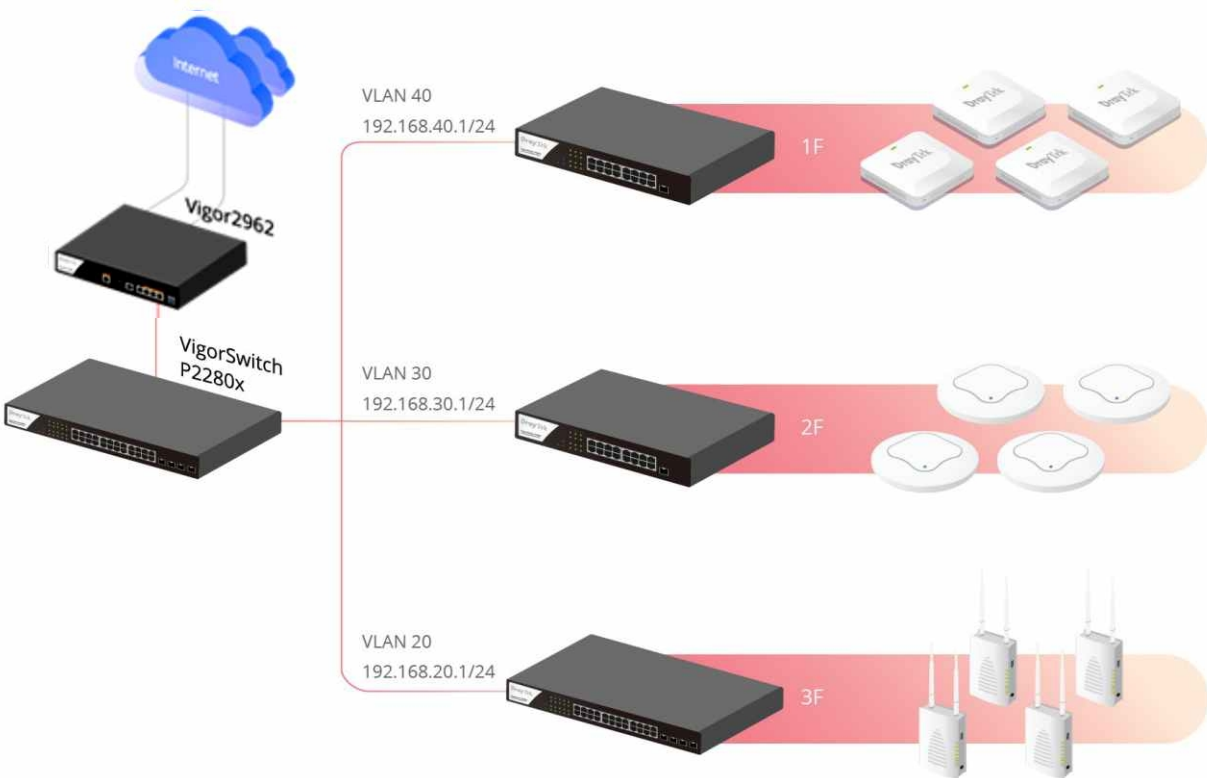


- 4 LAN/WAN konfigurierbare Ports (1 x 2.5GbE & 1 x SFP/GbE Combo & 2 x GbE) (bis zu 2 WANs simultan)
- 2 Gigabit Ethernet LAN Ports
- 2 USB für 3G/4G USB Modem, Drucker, Netzwerkspeicher oder Temperatursensor*
- 200 simultane VPN Tunnel inklusive bis zu 50 SSL VPN Tunnel
- Unterstützt Hochverfügbarkeit (Hardwareredundanz)
- PoE+ -fähige Ports verfügbar beim Vigor2962P
- zentrales Management von VigorAP & VigorSwitches
- Unterstützt DrayDDNS

*Dieses Feature wird derzeit Entwickelt

	PoE
Vigor2962	
Vigor2962 P	●

Zentrale Verwaltung aus einer Hand



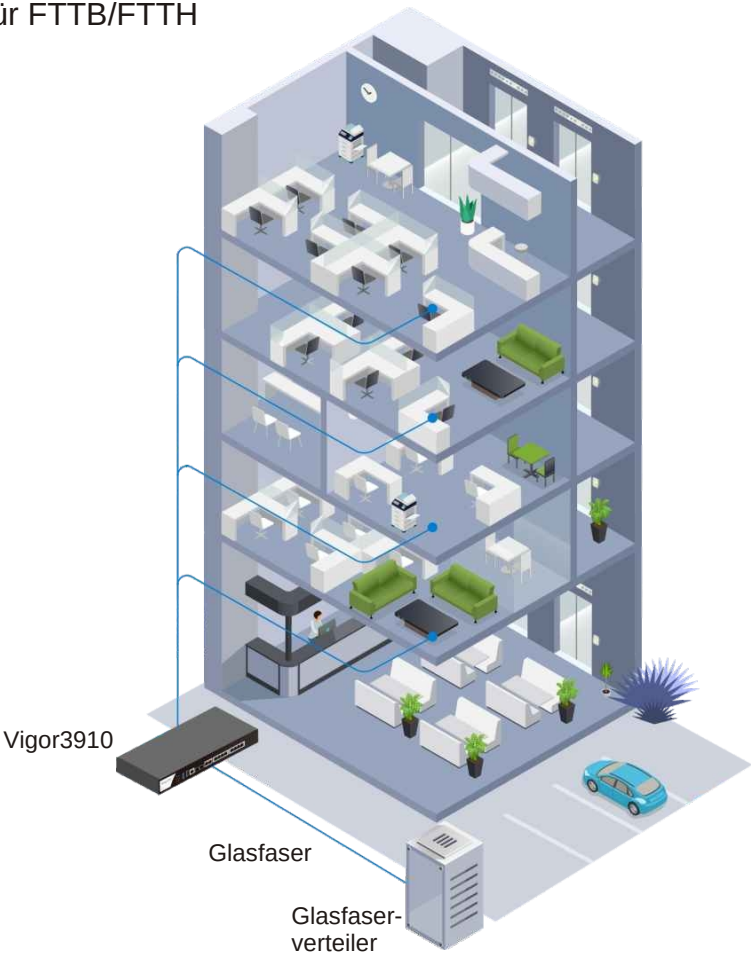
Vigor3910

High Performance 10G Router



- 8 x WAN/LAN konfigurierbare Ports & 4 x feste LAN Ports
- 2 x 10G SFP+ & 2 x 2.5G Ethernet für WAN oder LAN
- Quad-Core Prozessor bietet 9.4 Gbps NAT Durchsatz
- 1000k NAT Sessions empfohlen für ein Netzwerk von 500+ Hosts
- 500 simultane VPN Tunnel mit Durchsatz über 3.3 Gbps
- Unterstützt das zentrale Management durch VigorACS
- Unterstützt DrayDDNS

Anwendungsszenarien für FTTB/FTTH



Vigor165/167

Super Vectoring Modem



- Unterstützt VDSL2/ 35b Super Vectoring/ADSL2+
- Multi-PVC für Ttriple-Play Anwendungen

Vigor166

G.Fast Modem



- Unterstützt G.Fast/ VDSL2/ 35b Super Vectoring
- Multi-PVC für Triple-Play Anwendungen

Vigor2620 LTE Serie

LTE Router



- Dual SIM für 3G/4G/LTE Anbindung mit Geschwindigkeiten bis zu 150 Mbps
- VDSL2/ADSL2+ Modem Router
- Robuste Firewall & Security für Internetaktivitäten
- 2 VPN Verbindungen für Remote Access und LAN-zu-LAN
- Bandbreitenmanagement mit intelligentem VoIP QoS
- Unterstützt DrayDDNS

	DSL	WLAN
Vigor2620L	•	
Vigor2620L n	•	•

Vigor2765 Serie

Super Vectoring Security Router



- Unterstützt VDSL2/ 35b Super Vectoring/ADSL2+
- Robuste Firewall & Security für Internetaktivitäten
- 2 VPN Verbindungen für Remote Access und LAN-zu-LAN
- Bandbreitenmanagement mit intelligentem VoIP QoS
- Unterstützt DrayDDNS



Vigor2765ax

	WLAN	VoIP
Vigor2765		
Vigor2765 ac/ax	•	
Vigor2765 Vac	•	•

Vigor2766 Serie

G.Fast Security Router



- Unterstützt G.Fast/ VDSL2/ 35b Super Vectoring
- Robuste Firewall & Security für Internetaktivitäten
- 2 VPN Verbindungen für Remote Access und LAN-zu-LAN
- Bandbreitenmanagement mit intelligentem VoIP QoS
- Unterstützt DrayDDNS

	WLAN	VoIP
Vigor2766		
Vigor2766 ac	•	
Vigor2766 Vac	•	•

Vigor2865 Serie

Super Vectoring Security Firewall



- Unterstützt VDSL2/ 35b Super Vectoring/ADSL2+
- 2 x USB 2.0 oder 1 x USB 2.0 (L Modell)
- SIM-basiert, 3G/4G LTE Router, CAT 6 mit bis zu 300Mbps Verbindungsgeschwindigkeit (L Modell)
- 2 x FXS Ports (V Modell)
- 32 simultane VPN Tunnel inklusive 16 SSL VPN Tunnel
- SPI Firewall mit Contentfilterung
- Zentrales Management für VigorAP & VigorSwitches
- Unterstützt DrayDDNS

Vigor2866 Serie

G.FastSecurity Firewall



- Unterstützt G.Fast / VDSL2/ 35b Super Vectoring
- 2 x USB 2.0 oder 1 x USB 2.0 (L Modell)
- SIM-basiert, 3G/4G LTE Router, CAT 6 mit bis zu 300Mbps Verbindungsgeschwindigkeit (L Modell)
- 2 x FXS Ports (V Modell)
- 32 simultane VPN Tunnel inklusive 16 SSL VPN Tunnel
- SPI Firewall mit Contentfilterung
- Zentrales Management für VigorAP & VigorSwitches
- Unterstützt DrayDDNS

Vigor2865FLVax



	WLAN	LTE	VoIP	Fiber
Vigor2865				
Vigor2865L		•		
Vigor2865ac/ax	•			
Vigor2865Lac/Lax	•	•		
Vigor2865Vac/Vax	•		•	
Vigor2865FLVac/FLVax	•	•	•	•

F Modell (nur Projekte)

Vigor2866FLVax



	WLAN	LTE	VoIP	Fiber
Vigor2866				
Vigor2866L		•		
Vigor2866ac/ax	•			
Vigor2866Lac/Lax	•	•		
Vigor2866Vac/Vax	•		•	
Vigor2866FLVac/FLVax	•	•	•	•

F Modell (nur Projekte)

VigorAP 802

802.11ac Dualband Wall Plug AP



- Simultanes Dualband
- Unterstützt 2x2 MIMO 802.11ac
- Datenrate von bis zu 867Mbps im 5GHz Band und bis zu 300Mbps im 2.4GHz Band
- 1 GbE Port
- Plug-n-Play Meshing (Mesh Node)
- Airtime Fairness
- Band Steering
- AP-Assisted Roaming
- RADIUS Client für 802.1x Authentifizierung
- Unterstützt das zentrale AP Management von Vigor Routern und VigorACS

VigorAP 906

802.11ax Dualband AP



- Simultanes Dualband 802.11ax mit 2x2 MIMO
- AX3000 Dualband WLAN Interface
- 5 GbE Ports (inklusive 1x PoE) + 1 USB Port
- Plug-n-Play Meshing
- 1 x PoE-fähiger Gigabit Ethernet Port
- AirTime Fairness und Band Steering
- AP-Assisted Roaming
- Integrierter RADIUS Server für 802.1x Authentifizierung
- Unterstützt das zentrale AP Management von Vigor Routern und VigorACS

VigorAP 903

802.11ac Dualband Wireless Mesh AP



- Simultanes Dualband
- Unterstützt 2x2 MIMO 802.11ac WAVE2
- Datenrate bis zu 867Mbps im 5GHz Band und bis zu 400Mbps im 2.4GHz Band
- 5 GbE Ports (inklusive 1x PoE) + 1 USB Port
- Plug-n-Play Meshing
- Airtime Fairness
- Band Steering
- AP-Assisted Roaming
- Integrierter RADIUS Server für 802.1x Authentifizierung
- Unterstützt das zentrale AP Management von Vigor Routern und VigorACS

VigorAP 912C

802.11ac AP zur Deckenmontage



- Simultanes Dualband 802.11ac mit 2x2 MIMO
- Datenrate bis zu 867 Mbps im 5GHz Band und bis zu 300 Mbps im 2.4GHz Band
- Plug-n-Play Meshing
- 1 x PoE-fähiger Gigabit Ethernet Port
- AirTime Fairness und Band Steering
- AP-Assisted Roaming
- Integrierter RADIUS Server für 802.1x Authentifizierung
- Unterstützt das zentrale AP Management von Vigor Routern und VigorACS

VigorAP 960C

802.11ax AP zur Deckenmontage



- Simultanes Dualband 802.11ax mit 2x2 MIMO
- AX1800 Dualband WLAN Interface
- Plug-n-Play Meshing
- 1 x PoE-fähiger Gigabit Ethernet Port
- AirTime Fairness und Band Steering
- AP-Assisted Roaming
- Integrierter RADIUS Server für 802.1x Authentifizierung
- Unterstützt das zentrale AP Management von Vigor Routern und VigorACS

VigorAP 1060C

802.11ax AP zur Deckenmontage



- Unterstützt 4x4:4 für 2.4GHz sowie 5GHz und liefert bis zu 3.6Gbps
- 1 x PoE-fähiger 2.5GbE Port
- Unterstützt OFDMA
- Airtime Fairness
- Band Steering
- AP-Assisted Roaming
- Integrierter RADIUS Server für 802.1x Authentifizierung
- Unterstützt das zentrale AP Management von Vigor Routern und VigorACS

VigorAP 1000C

Tri-band 802.11ac AP zur Deckenmontage



- Unterstützt 2.4GHz und dual 5GHz Frequenzbänder mit Geschwindigkeiten bis zu 2.2.Gbps
- 2 GbE Ports (inklusive 1 x PoE)
- Airtime Fairness
- Band Steering
- AP-Assisted Roaming
- Integrierter RADIUS Server für 802.1x Authentifizierung
- Unterstützt das zentrale AP Management von Vigor Routern und VigorACS

VigorAP 918R Serie

802.11ac Dualband Outdoor AP



- Wasserdichtes und staubbeständiges Outdoorgehäuse IP-67 Kategorie
- 2.4/5GHz Dualband WLAN mit 2x2 MIMO
- Sicheres VLAN/SSID Gruppieren, bis zu 128 WLAN Clients managebar pro Frequenzband
- IEEE 802.3az/Energieeffizienter Ethernet PoE Port
- Unterstützt das zentrale AP Management von Vigor Routern und VigorACS
- Hohe Send- und Empfangsleistung für große Entfernungen und erweiterte Abdeckung
- Integrierte 5GHz Richtantenne optional (918RPD)

	PoE Out	Direktionale Antenne
VigorAP 918R		
VigorAP 918RPD	•	•

VigorSwitch G1080

Smart Lite Gigabit Switch

- Einfach und leicht zu verwendender Netzwerk Switch
- 8 x Gigabit Ethernet Ports
- Unterstützt HTTP Web Management
- QoS für die Priorisierung von Anwendungs-Traffic
- Unterstützt 8 VLANs & 1 Trunking Gruppe
- Energiesparend durch 802.3az Energieeffizientes Ethernet
- Unterstützt Loop Detection & Prävention



VigorSwitch G2100/P2100

L2+ Managed Switch

- 8 x Gigabit fähige Ports & 2 x GbE SFP Ports
- 8 x Gigabit PoE+ fähige Ports mit PoE Power Budget bis zu 140 Watt (P2100)
- VLAN Konfiguration basiert auf 802.1q tag, MAC Adresse und Protokoll
- Auto Voice VLAN und Auto Surveillance VLAN zum Optimieren von Audio und Video Qualität
- Sicheres lokales Netzwerk durch 802.1x Port Sicherheit, ACL, IP Source Guard und DHCP Snooping
- Unterstützt IPv6 mit MLD Snooping, IPv6 ACL und IPv6 DNS Resolver
- Authentifizierung durch lokale Datenbank, multiple RADIUS- und TACACS+ Server
- Unterstützt SNMP v1/v2c/v3, RMON und Syslog zum Netzwerkmonitoring
- Unterstützt das Switch Management von Vigor Routern und VigorACS
- Statische Routen
- DHCP Server



VigorSwitch G1280/P1280

Web Smart Gigabit Switch

- 24 x Gigabit fähige Ports & 4 Combo Gigabit SFP/RJ-45 Ports
- 24 x Gigabit PoE+ fähige Ports mit PoE Power Budget bis zu 340 Watt (P1280)
- Auto Voice VLAN für einfache VoIP Bereitstellung und beste Gesprächsqualität
- QoS mit 8 Warteschlangen und Ratenbegrenzung
- Dual-Stack IPv4/IPv6 Unterstützung
- Unterstützt das Switch Management von Vigor Routern



Web Smart

VigorSwitch FX2120

L2+ Managed Switch

- 12 x 10G SFP+ Ports
- VLAN Konfiguration basierend auf 802.1q tag, MAC Adresse und Protokoll
- Auto Voice VLAN und Auto Surveillance VLAN zum Optimieren der Audio- und Videoqualität
- Sicheres lokales Netzwerk durch 802.1x Port Sicherheit, ACL, IP Source Guard und DHCP Snooping
- Unterstützt IPv6 mit MLD Snooping, IPv6 ACL und IPv6 DNS Resolver
- Authentifizierung durch lokale Datenbank, multiple RADIUS- und TACACS+ Server
- Unterstützt SNMP v1/v2c/v3, RMON und Syslog zum Netzwerkmonitoring
- Unterstützt das Switch Management von Vigor Routern und VigorACS
- Statische Routen
- DHCP Server



VigorSwitch Q2200x/PQ2200xb

L2+ Managed Switch

- 16 x 2.5Gigabit Ethernet Ports & 4 x 10G SFP+ Ports
- 4 x PoE++ & 12 x PoE+ 2.5Gigabit Ethernet Ports mit PoE Power Budget bis zu 400 Watt (PQ2200xb)
- VLAN Konfiguration basierend auf 802.1q tag, MAC Adresse und Protokoll
- Auto Voice VLAN und Auto Surveillance VLAN zum Optimieren der Audio- und Videoqualität
- Sicheres lokales Netzwerk durch 802.1x Port Sicherheit, ACL, IP Source Guard und DHCP Snooping
- Unterstützt IPv6 mit MLD Snooping, IPv6 ACL und IPv6 DNS Resolver
- Authentifizierung durch lokale Datenbank, multiple RADIUS- und TACACS+ Server
- Unterstützt SNMP v1/v2c/v3, RMON und Syslog für Netzwerkmonitoring
- Unterstützt das Switch Management der Vigor Router und VigorACS
- Statische Routen
- DHCP Server



VigorSwitch G2540x/P2540x

L2+ Managed Switch

- 48 x Gigabit Ethernet Ports & 6 x 10G SFP+ Ports
- 48 x Gigabit PoE+ fähige Ports mit PoE Power Budget bis zu 400 Watt (P2540x)
- VLAN Konfiguration basierend auf 802.1q tag, MAC Adresse und Protokoll
- Auto Voice VLAN und Auto Surveillance VLAN zum Optimieren der Audio- und Videoqualität
- Sicheres lokales Netzwerk durch 802.1x Port Sicherheit, ACL, IP Source Guard und DHCP Snooping
- Authentifizierung durch lokale Datenbank, multiple RADIUS- und TACACS+ Server
- Unterstützt SNMP v1/v2c/v3, RMON und Syslog für Netzwerkmonitoring
- Unterstützt das Switch Management der Vigor Router und VigorACS
- Unterstützt IPv6 mit MLD Snooping, IPv6 ACL und IPv6 DNS Resolver
- Statische Routen
- DHCP Server



VigorSwitch G2280x/P2280x

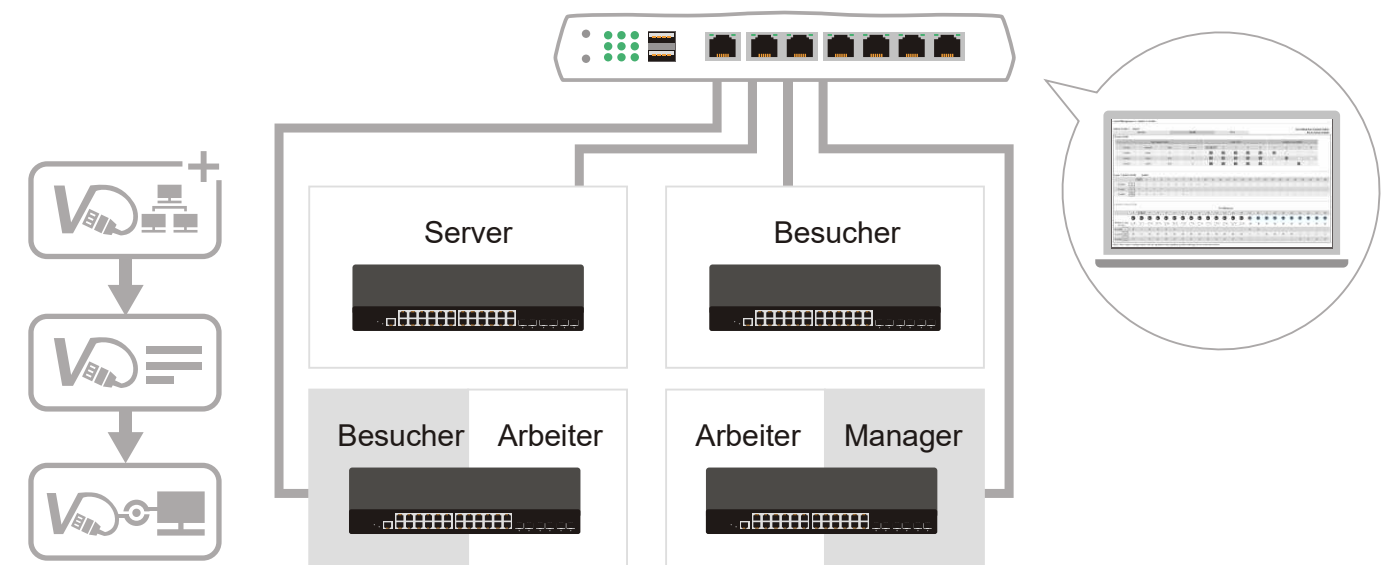
L2+ Managed Switch

- 24 x Gigabit Ethernet Ports & 4 x 10G SFP+ Ports
- 24 x Gigabit PoE+ fähige Ports mit PoE Power Budget bis zu 400 Watt (P2280x)
- VLAN Konfiguration basierend auf 802.1q tag, MAC Adresse und Protokoll
- Auto Voice VLAN und Auto Surveillance VLAN zum Optimieren der Audio- und Videoqualität
- Sicheres lokales Netzwerk durch 802.1x Port Sicherheit, ACL, IP Source Guard und DHCP Snooping
- Unterstützt IPv6 mit MLD Snooping, IPv6 ACL und IPv6 DNS Resolver
- Authentifizierung durch lokale Datenbank, multiple RADIUS- und TACACS+ Server
- Unterstützt SNMP v1/v2c/v3, RMON und Syslog für Netzwerkmonitoring
- Unterstützt das Switch Management der Vigor Router und VigorACS
- Statische Routen
- DHCP Server



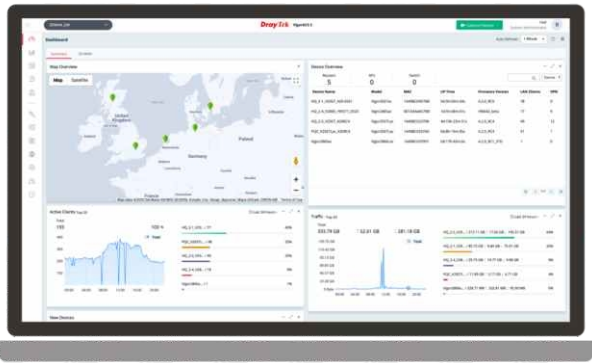
Zentrales Switch Management

Vigor Router bieten eine Managementplattform für VigorSwitch Monitoring, Konfiguration, und Wartung. Anwendbar auf alle L2 managed und Web Smart VigorSwitches.



VigorACS 3

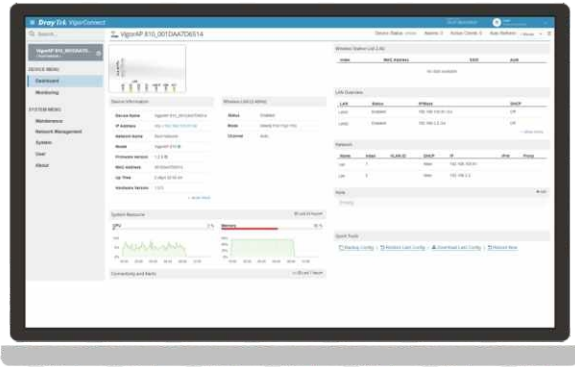
NMS für Vigor Geräte und SD-WAN Orchestrator



- Ausrollung und Provisionierung per Zero Touch
- Auto-VPN für Hub-and-Spoke oder Mesh Topologie
- Interface Qualität und SLA
- VoIP Optimierung und Monitoring
- Sichtbarkeit von Anwendungen
- Anwendungsbasierte SD-WAN Richtlinien
- Kundenspezifische mehrsprachige Hotspot Seite
- Hotspot Clients Analyse
- ACS Server Lastverteilung / Failover

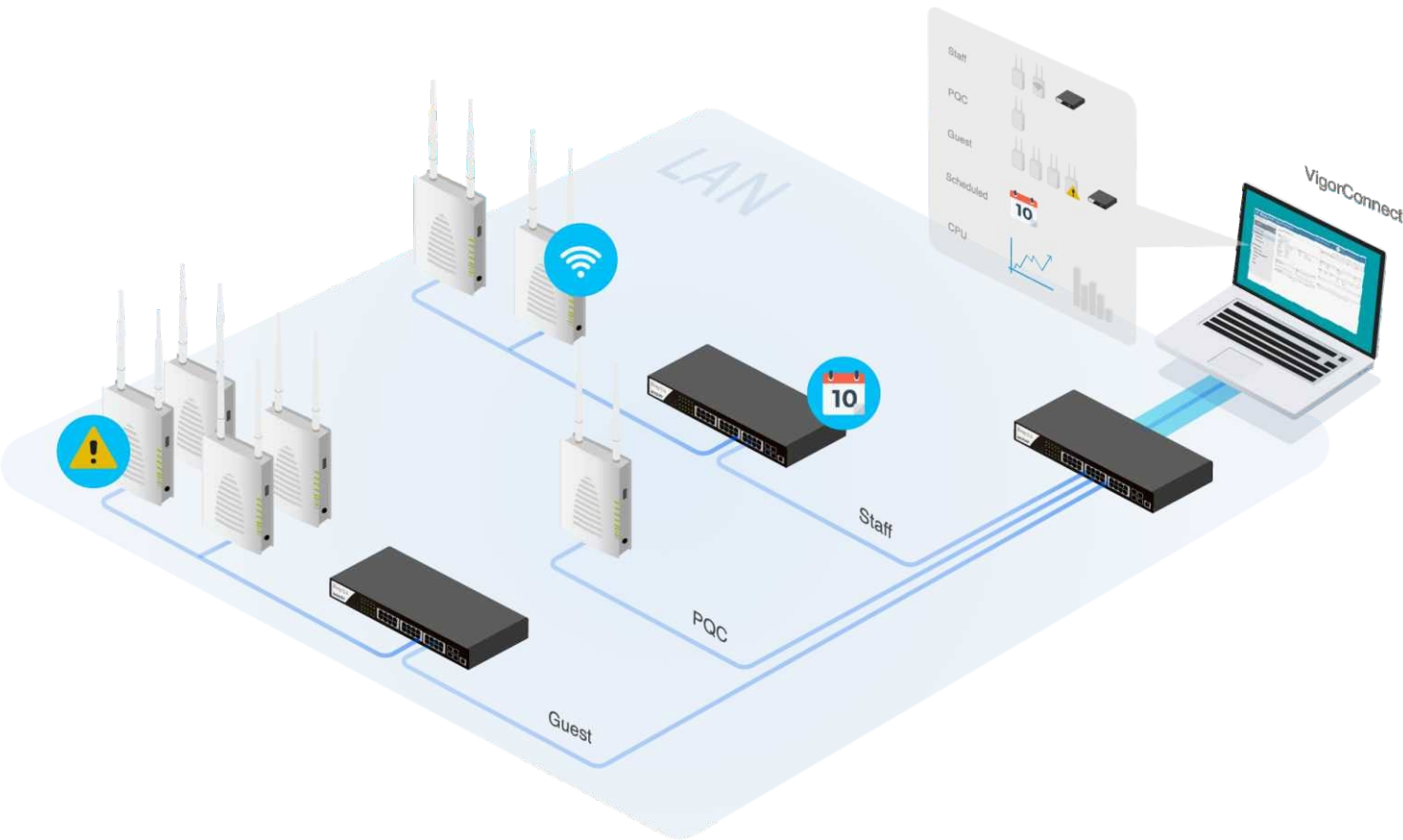
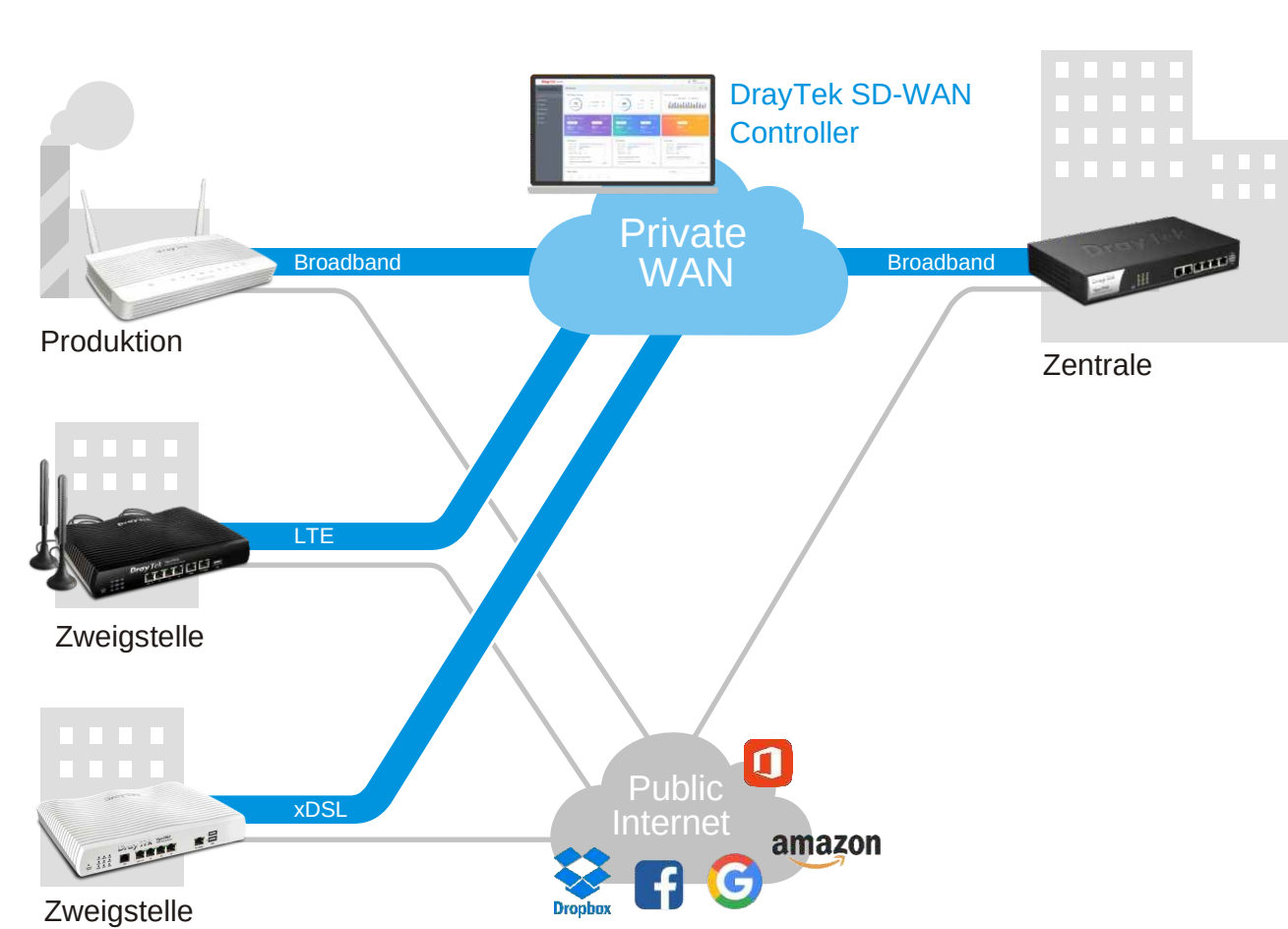
VigorConnect

Lokale Netzwerkmanagementsoftware für DrayTek Geräte



- Automatisches Aufdecken aller VigorAPs/VigorSwitches in Ihrem LAN und Verwaltung von bis zu 100 Geräten
- Provisionieren von AP Profilen an APs in einem Netzwerk Einrichten von VigorAPs; VLAN oder PoE bei Switches
- Erhalten Sie Benachrichtigungen bei Verbindungsverlust eines AP's oder Switches mit dem VigorConnect Server
- Netzwerkeinblicke über AP, Client, CPU Last etc. über einen angegebenen Zeitraum
- Zeitgesteuertes Firmware Upgrade oder Laden/Sichern von Konfigurationen außerhalb der Arbeitszeiten

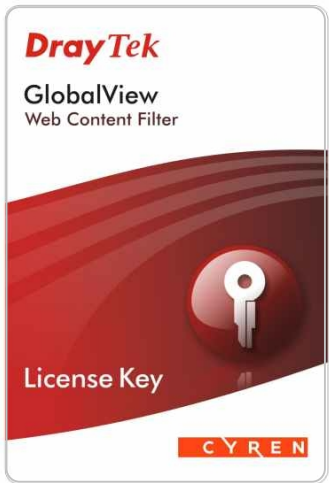
SD-WAN Lösung



WCF Lizenz

Real-Time Dynamic Web Content - Klassifizierungsservice

- Zero-Hour Sicherheit zum Identifizieren von Ausbrüchen auf dem Weg zum Anwender als Vorbeugung.
- Innovative Datencloudtechnologie zum Verhindern von Engpässen beim lokalen Speicherplatz und zum Erfüllen von kundenspezifischen Anforderungen



DAC-CX10

10G SFP+ Kabel

- Unterstützt Multi-Gigabit Datenraten bis zu 10Gb/s
- Datenraten abwärtskompatibel mit 1Gb/s
- Hot Pluggable SFP+



DrayTek Rackmount Plate

Die metallene Rackmount Plate ist designed für die Aufnahme der Vigor2865/Vigor2927 Serien im 19-Zoll Serverschrank.



USB Thermometer

Temperatursensor für DrayTek Router

- Direkte Router/AP Verbindung
- Outer Sensor inklusive (1M)
- Daten werden in °F oder °C angezeigt
- Informatives Web Interface
- Alarm Max/Min Schwellwerte
- Endloses Reporting an Syslog
- Email & SMS Reports bei Schwellwertbruch
- RoHS kompatibel



Antennen



	ANT-1205	ANT-2520
Beschreibung	2.4GHz/5GHz Indoor Omni-Direktionale Antenne	2.4GHz/5GHz Indoor Direktionale Patch Antenne
Umgebung	Indoor	Indoor
Frequenzbereich	2400~2500 MHZ 5150~5850 MHZ	2400~2500 MHz 5150~5875 MHz
Peak Gain @ 2.4GHz	5 dBi	7.5 dBi
@ 5GHz	4.5 dBi	10 dBi
VSWR @ 2.4GHz	< 2.0	≤2. 0
@ 5GHz	< 2.0	
Polarisation	Linear	Vertical, Linear
HPBW/Horizontal @ 2.4GHz		70°
@ 5GHz		60°
HPBW/Vertical @ 2.4GHz		60°
@ 5GHz		30°
Leistungsaufnahme	1W	2W
Dämpfung	50 Ω	50 Ω
Anschluß	RP SMA Stecker	RP SMA Stecker

Breitband Router

		Vigor2135 Serie					Vigor2915 Serie		Vigor2927 Serie					Vigor2962 Serie	Vigor3910
		2135	2135ac	2135ax	2135Vac	2135FVac	2915	2915ac	2927	2927ac	2927ax	2927Vac	2927Lac	2962/P	3910
WAN	Fester WAN Port	1 x GbE				1 x SFP	1 x GbE		1 x GbE				1 x GbE + 1 x LTE		
	WAN/LAN umschaltbarer Port						1 x GbE		1 x GbE				1 x 2.5GbE + 2 x GbE + 1 x GbE/SFP Combo		2 x 2.5GbE + 4 x GbE + 2 x SFP+
LAN	Fester LAN Port	4 x GbE				3 x GbE		5 x GbE				2 x GbE		4 x GbE	
	LAN Subnetz	4				4		8				20		100 (f/w v3.9.6)	
	DMZ Port							1							
USB Port		2				1		2				1	2	2	
NAT Sessions		50,000				30,000		60,000				300,000 (f/w v3.9.6)		1,000,000	
WLAN	Standard		11a/b/g/n/ ac Wave 2	11a/b/g/n/ ac Wave 2/ax	11a/b/g/n/ac Wave 2			11a/b/g/n/ ac Wave 2		11a/b/g/n/ ac Wave 2	11a/b/g/n/ ac Wave 2/ax	11a/b/g/n/ ac Wave 2			
	2.4GHz		●				●		●						
	5GHz		●				●		●						
	MIMO		2 x 2				2 x 2		2 x 2						
	Antennen (Extern)		2				2		2						
VPN	Gleichzeitige VPN Tunnel	2				16		50				200		500	
	Max. gleichzeitige SSL VPN Tunnel	2				8		25				50		200	
Routing	Statische Routen	●				●		●				●		●	
	Reglbasierte Routen	●				●		●				●		●	
	RIP	●				●		●				●		●	
	BGP							●				●		●	
	OSPF											●		●	
CSM	APP Enforcement	●				●		●				●		●	
	URL & Keywords Filter	●				●		●				●		●	
	Web Content Filter	●				●		●				●		●	
	DNS Filter	●				●		●				●		●	
VoIP	FXS Port				2							2			
	FXO Port														

xDSL Router

		Vigor160 Serie			Vigor2620 LTE Serie		Vigor2765 Serie				Vigor2766 Serie		
		165	166	167	2620L	2620Ln	2765	2765ac	2765ax	2765Vac	2766	2766ac	2766Vac
WAN	Fester WAN Port	1 x A/VDSL /35b	1 x A/VDSL /35b/G.Fast	1 x A/VDSL /35b	1 x A/VDSL + 2 x LTE		1 x A/VDSL/35b				1 x A/VDSL/35b/G.Fast		
	WAN/LAN umschaltbarer Port				1 x GbE		1 x GbE				1 x GbE		
LAN	Fester LAN Port	2 x GbE			1 x GbE		3 x GbE				3 x GbE		
	LAN Subnetz	1			2		2				2		
	DMZ Port												
USB Port							2				2		
NAT Sessions		10,000			30,000		50,000				50,000		
WLAN	Standard					11b/g/n		11a/b/g/n/ ac Wave 2	11a/b/g/n/ ac Wave 2/ax	11a/b/g/n/ ac Wave 2		11a/b/g/n/ ac Wave 2	
	2.4GHz					●		●				●	
	5GHz							●				●	
	MIMO					2 x 2		2 x 2				2 x 2	
	Antennen (Extern)					2 (Internal)		2				2	
VPN	Gleichzeitige VPN Tunnel				2		2				2		
	Max. gleichzeitige SSL VPN Tunnel				2		2				2		
Routing	Statische Routen	●			●		●				●		
	Regelbasierte Routen				●		●				●		
	RIP	●			●		●				●		
	BGP												
	OSPF												
CSM	APP Enforcement				●		●				●		
	URL & Keywords Filter	●			●		●				●		
	Web Content Filter				●		●				●		
	DNS Filter				●		●				●		
VoIP	FXS Port									2			2
	FXO Port												

xDSL Router

		Vigor2865 Serie					Vigor2866 Serie				
		2865	2865ac	2865ax	2865Vac	2865Lac	2866	2866ac	2866ax	2866Vac	2866Lac
WAN	Fester WAN Port	1 x A/VDSL/35b				1 x A/VDSL/35b + 1 x LTE	1 x A/VDSL/35b/G.Fast				1 x A/VDSL/35b/G.Fast + 1 x LTE
	WAN/LAN umschaltbarer Port	1 x GbE					1 x GbE				
LAN	Fester LAN Port	5 x GbE					5 x GbE				
	LAN Subnetz	8					8				
	DMZ Port	1					1				
USB Port		2			1	2				1	
NAT Sessions		60,000					60,000				
WLAN	Standard		11a/b/g/n/ ac Wave 2	11a/b/g/n/ ac Wave 2/ax	11a/b/g/n/ ac Wave 2			11a/b/g/n/ ac Wave 2	11a/b/g/n/ ac Wave 2/ax	11a/b/g/n/ ac Wave 2	
	2.4GHz		●				●				
	5GHz		●				●				
	MIMO		2 x 2				2 x 2				
	Antennen (Extern)		2				2				
VPN	Gleichzeitige VPN Tunnel	32					32				
	Max. gleichzeitige SSL VPN Tunnel	16					16				
Routing	Statische Routen	●					●				
	Regelbasierte Routen	●					●				
	RIP	●					●				
	BGP	●					●				
	OSPF										
CSM	APP Enforcement	●					●				
	URL & Keywords Filter	●					●				
	Web Content Filter	●					●				
	DNS Filter	●					●				
VoIP	FXS Port				2					2	
	FXO Port										

Access Point

		VigorAP 802	VigorAP 903	VigorAP 906	VigorAP 912C	VigorAP 960C	VigorAP 1000C	VigorAP 1060C	VigorAP 918R Serie	
		802	903	906	912C	960C	1000C	1060C	918R	918RPD
Band	2.4GHz	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	5GHz	•	•	•	•	•	Dual	•	•	•
WLAN	Wi-Fi Standard	11a/b/g/n/ac	11a/b/g/n/ ac Wave 2	11a/b/g/n/ ac Wave 2/ax	11a/b/g/n/ ac Wave 2	11a/b/g/n/ ac Wave 2/ax	11a/b/g/n/ ac Wave 2	11a/b/g/n/ ac Wave 2/ax	11a/b/g/n/ ac Wave 2	11a/b/g/n/ ac Wave 2
	Antennen	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	4 x 4	2 x 2	2 x 2
		Intern	Extern	Extern	Intern	Intern	Intern	Intern	Extern	Extern + Intern
	AirTime Fairness	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Roaming	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAN	Ethernet	1 x GbE	5 x GbE	5 x GbE	1 x GbE	1 x GbE	2 x GbE	1 x 2.5GbE	1 x GbE	2 x GbE
	PoE-PD		•	•	•	•	•	•	•	•
	PoE-PSE									•
Mode	AP	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Range Extender	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Mesh	Node	•	•	•	•	•	•	•	•
Mounting (Desk/Wall/Ceiling/Pole)		Stecker	D/W	D/W	C/W	C/W	C/W	C/W	W/P	W/P
Umgebung		Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Outdoor	Outdoor
USB Port			1							
Max. Datenrate		300 + 867 Mbps	400 + 867 Mbps	574 +2400 Mbps	300 + 867 Mbps	600 +1200 Mbps	400 + 867 + 867 Mbps	1200 + 2400 Mbps	400 + 867 Mbps	400 + 867 Mbps
integrierter RADIUS		Client	•	•	•	•	•	•	•	•
zentrales Management		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Stand-alone Betrieb		•	•	•	•	•	•	•	•	•

Switch

		Smart Lite	Web Smart		L2+ Managed			L2+ Managed					
		VigorSwitch G1080	VigorSwitch G1280	VigorSwitch P1280	VigorSwitch G2100	VigorSwitch P2100	VigorSwitch FX2120	VigorSwitch Q2200x	VigorSwitch PQ2200xb	VigorSwitch G2280x	VigorSwitch P2280x	VigorSwitch G2540x	VigorSwitch P2540x
Ports	Ethernet	8 x GbE	24 x GbE	24 x GbE	8 x GbE	8 x GbE		16 x 2.5GbE	16 x 2.5GbE	24 x GbE	24 x GbE	48 x GbE	48 x GbE
	SFP				2	2	12 (SFP+)	4 (SFP+)	4 (SFP+)	4 (SFP+)	4 (SFP+)	6 (SFP+)	6 (SFP+)
	SFP/GbE Combo		4	4									
	Console				•	•	•	•	•	•	•	•	•
PoE	Ports			24		8			4 PoE++ & 12 PoE+		24		48
	Power Budget			340		140			400		400		400
VLAN	Tag-basiert	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	MAC-basiert		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Voice		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Surveillance		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	GVRP				•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sicherheit	ACL		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Storm Control	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	IPSG		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	802.1x				•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DHCP Snooping				•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Loop Protection	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Spanning Tree	STP		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	RSTP		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	MSTP				•	•	•	•	•	•	•	•	•
Multicast	IGMP Snooping	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	MLD Snooping				•	•	•	•	•	•	•	•	•
Link Aggregation Gruppe		1	8	8	4	4	8	8	8	8	8	8	8
SNMP			v1/v2c/v3		v1/v2c/v3			v1/v2c/v3					
Switch Management		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

DrayTek

www.draytek.com

Tel: +886-3-5972727 Fax: +886-3-5972121 E-mail: info@draytek.com

Trademarks and brand names are the properties of their respective owners.

The scope of delivery and other details are subject to change without prior notice.

Copyrights © DrayTek Corp. All right reserved.

uniVox GmbH
Zeppelinstr. 3
12529 Schönefeld OT Waltersdorf

Telefon: +49-30-780009432
Telefax: +49-30-780009439
E-mail: contact@draytek.de

<https://www.draytek.de>
<https://www.facebook.com/DrayTekDACH>
https://twitter.com/DrayTek_DACH