

## Netzwerklosungen von COMPAREX










### Übersicht Produktportfolio – H3C Router

	H3C Modell	Modularer Aufbau	Anzahl Modul-Slots	Interface	Forwarding Rate (kpps)	Cisco Referenzmodell
	AR18-xx	nein	0	ADSL / Fast Ethernet / ISDN	bis 118	800er Serie
	AR28-09	ja	3	ADSL / ATM (bis E3) Gigabit Ethernet E1, E3 / ISDN	bis 70	1700er Serie 2600er Serie
	AR28-10/11	ja	3	ADSL / ATM (bis E3) Gigabit Ethernet E1, E3 / ISDN	bis 80	1700er Serie 2600er Serie
	AR28-12/13/14	ja	3	ADSL / ATM (bis E3) Gigabit Ethernet E1, E3 / ISDN	bis 90	2600er Serie
	AR28-30/31	ja	3	PoS / ADSL / ATM (bis OC3) Gigabit Ethernet E1, E3 / ISDN	bis 100	2600er Serie
	AR28-40	ja	4	PoS / ADSL / ATM (bis OC3) Gigabit Ethernet E1, E3 / ISDN	bis 120	2600er Serie
	AR28-80	ja	8	PoS / ADSL / ATM (bis OC3) Gigabit Ethernet E1, E3 / ISDN	bis 120	2600er Serie
	AR46-20	ja	2	PoS / ADSL / ATM (bis OC3) Gigabit Ethernet E1, E3 / ISDN	bis 1000	7200er Serie
	AR46-40	ja	4	PoS / ADSL / ATM (bis OC3) Gigabit Ethernet E1, E3 / ISDN	bis 1000	7200er Serie
	AR46-80	ja	8	PoS / ADSL / ATM (bis OC3) Gigabit Ethernet E1, E3 / ISDN	bis 1000	7200er Serie
	MSR20	ja	2/4	ADSL / Gigabit Ethernet E1 / Encryption / Voice Processing	bis 130	1800er Serie
	MSR30	ja	6/8/10	PoS / ADSL / ATM (bis OC3) Gigabit Ethernet E1, E3 / ISDN / Encryption / Voice Processing	bis 220	2800er Serie
	MSR50	ja	8/10	PoS / ADSL / ATM (bis OC3) Gigabit Ethernet E1, E3 / ISDN / Encryption / Voice Processing	bis 600	3800er Serie

kpps: kilo packets per second  
 ADSL: Asymmetric Digital Subscriber Line  
 ATM: Asynchronous Transfer Mode  
 OC3: Optical Carrier Level, WAN Leitung bis 155 Mbit/s  
 PoS: Packet over SONET (Verfahren zur Paketübertragung in optischen Weitverkehrsnetzen)  
 E1: 2 Mbit WAN Leitung (30 ISDN Kanäle)  
 E3: 34 Mbit WAN Leitung

## Netzwerkösungen von COMPAREX

### Übersicht Produktportfolio – H3C Switche

	H3C Modell	Modularer Aufbau	Anzahl Modul-Slots	Interface	PoE möglich	OSI Layer	Stapelbar	Cisco Referenzmodell
	S3100	nein	0	10/100 Base-T, 1000 Base-X	nein	2	nein	C2950-SI
	S3610	nein	0	10/100 Base-T, 100 Base-FX 1000 Base-X	nein	3	nein	C3560
	S3600	nein	0	10/100 Base-T, 1000 Base-X	ja	3/3(-)	ja	C3750 C3560
	S5100	10 GE Modul	2	10/100/1000 Base-T, 1000 Base-X, 10 Gigabit	nein	2	ja	C3560G C2960G
	S5510	nein	0	10/100/1000 Base-T, 1000 Base-X	nein	3	ja	C3560G
	S5500	10 GE Modul	2	10/100/1000 Base-T, 1000 Base-X, 10 Gigabit	ja	3(-)	ja	C3560G
	S5600	10 GE Modul	1	10/100/1000 Base-T, 1000 Base-X, 10 Gigabit	ja	3	ja	C3560G, C3750G
	S7500	ja	2, 3, 6	Alle gängigen LAN Interfaces	ja	3	nein	C4500
	S9500	ja	2, 5, 8, 12	Alle gängigen LAN Interfaces	ja	3	nein	C6500

PoE: Power over Ethernet  
 OSI: Open System Interconnection  
 GE: Gigabit Ethernet  
 Base-T: Standard Kupfer-Ports  
 Base-X: Modulare Ports – optisch/Kupfer