

Kriterium	Core	Distribution	Access
IEEE 802.1Q (VLAN Tagging)	2048 aus 4096	256 aus 4096	>30 aus 4096
IEEE 802.1p (Priority)	>4	>4	4
IEEE 802.1d	ja	ja	ja
IEEE 802.1s (per VLAN Spanning tree)	ja	ja	ja
IEEE 802.1w (Rapid converging Spanning tree)	ja	ja	ja
GVRP (VLAN Registration Protocol)	ja	ja	ja
GMRP (Multicast Registration Protocol, IGMP Snooping)	ja	ja	ja
IEEE 802.1x (Port Based Network Access Control)	(ja)	(ja)	ja
IEEE 802.3x (Autoneg, Flow-Control,..)	ja	ja	ja
IEEE 802.3ad (Link Aggregation)	ja	ja	ja
IEEE 802.3af (Power over Ethernet)	nein	nein	ja
Inline/SpareWires			
Power je Port/gesamt			
MIB II (RFC1213)	voll	ja	voll
RMON (RFC1757)	alle	alle	4/alle
SMON (RFC2613)	ja	ja	(ja)
Bridge MIB (RFC1493)	voll	voll	voll
Ethernet MIB (RFC1643)	voll	voll	voll
802.1Q und 802.1p MIB (RFC2674)	voll	voll	voll
PoE-MIB (RFC3621)			
Support für Counter64 (RFC2578)	voll	voll	voll für GE
Telnet/SSH	SSH (Telnet)	SSH (Telnet)	SSH (Telnet)
Port-basierte VLANs	ja	ja	ja
Ingress filtering	ja	ja	ja
MGMT VLAN ungleich DEFAULT VLAN	ja	ja	ja
Config Up-Download in ASCII (tftp)	ja	ja	ja
sntp	ja	ja	ja
syslog	ja	ja	ja
Web-Interface	abschaltbar	abschaltbar	abschaltbar
# Ports 10/100Mbps Ethernet	-	24 - 48	24 - 48
# Ports 1000Mbps Ethernet	6 - 24	4-8	< 6
10 Gbps Interfaces	(nachrüstbar)		
Anzahl MAC-Adresse	>16K/32K	>16K	>8K
Rate Limiting per Interface	-	(ja)	ja
Broadcast Suppression per Interface	-	(ja)	ja
Multicast Suppression per Interface	-	(ja)	ja
Port/VLAN redirect (für Monitorpoint)	ja	ja	ja
Durchsatz Packet/sec / Gb/s			
Latency			
MTBF			
Listenpreis ca			
Art der Gewährleistung			