

WSG05POE 2019 ist ein Gigabit PoE Switch und PoE Extender mit 5xRJ-45 10/100/1000 Mbps Auto-Negotiation Ports, der als eigenständiger PoE-Switch oder an einen anderen PoE-Switch angeschlossen werden kann, wodurch Sie das Netzwerk über größere Entfernungen erweitern können.

WSG08POE, **WSG16POE** und **WSG24POE** mit **6kV Blitzschutz** Netzwerk-Switches sind mit 10/100/1000 Mbps Auto-Negotiation Ethernet RJ-45 Ports ausgerüstet und unterstützen IEEE802.3az – Energieeffizientes Ethernet ("Green Ethernet").

WSG24POE Web Managed ist zusätzlich mit 2 SFP Slots und einer seriellen Konsole ausgestattet.

SWITCHES & PoE EXTENDER HIGHLIGHTS

WSG05POE 2019 (PoE Extender)

- 5 Gigabit PoE Ports
- Bis zu 30W per Port
- Max power: 70W



WSG16POE

- 16 Gigabit PoE Ports
- Green Ethernet (802.3az)
- Max Power: 260W
- 6kV Blitzschutz



WSG08POE

- 8 Gigabit PoE Ports
- Green Ethernet (802.3az)
- Max Power: 140W
- 6kV Blitzschutz
- Design ohne Lüfter



WSG24POE

- 24 Gigabit PoE Ports
- 2 Gigabit SFP Ports
- Green Ethernet (802.3az)
- Max Power: 400W
- 6kV Blitzschutz



WSG05POE (PoE Extender)	WSG08POE	WSG16POE	WSG24POE
Normen			
<ul style="list-style-type: none"> • IEEE802.3af • IEEE802.3at • IEEE802.3x • IEEE802.3ab • IEEE802.3az 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3i • IEEE 802.3u • IEEE802.3ab • IEEE802.3az • IEEE 802.3x • IEEE 802.3at • IEEE 802.3af • IEEE 1588 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3i • IEEE 802.3u • IEEE802.3ab • IEEE802.3az • IEEE 802.3x • IEEE 802.3at • IEEE 802.3af • IEEE 1588 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3i • IEEE 802.3u • IEEE802.3ab • IEEE802.3z • IEEE 802.3x • IEEE 802.3at • IEEE 802.3af • IEEE 802.1q • (VLANs) /802.1p (QoS) • IEEE 1588
Ports			
<ul style="list-style-type: none"> • 5xRJ-45 10/100/1000 Mbps Auto-Negotiation Ports 	<ul style="list-style-type: none"> • 8xRJ-45 10/100/1000 Mbps Auto-Negotiation Ports 	<ul style="list-style-type: none"> • 16xRJ-45 10/100/1000 Mbps Auto-Negotiation Ports 	<ul style="list-style-type: none"> • 24xRJ-45 10/100/1000 Mbps Auto-Negotiation Ports • 2x1000Mbps SFP Ports • 1xConsole Port
Netzwerkmedien (Kabel)			
<ul style="list-style-type: none"> • 10Base-T: UTP Cat. 5 (oder höher) Kabel (max.100m) • 100Base-Tx: UTP Cat. 5,5e Kabel (max. 100m) • 1000Base-T: UTP Cat. 5e,6 Kabel (max. 100m) 	<ul style="list-style-type: none"> • 10Base-T: UTP Cat. 3,4,5 Kabel (max. 100m) • 100Base-T: UTP Cat. 5,5e Kabel (max. 100m) • 1000Base-T: UTP Cat. 5e,6 Kabel (max. 100m) 	<ul style="list-style-type: none"> • 10Base-T: UTP Cat. 3,4,5 Kabel (max. 100m) • 100Base-T: UTP Cat. 5,5e Kabel (max. 100m) • 1000Base-T: UTP Cat 5e, 6 Kabel (max. 100m) 	<ul style="list-style-type: none"> • 10Base-T: UTP Cat. 3,4,5 Kabel (max. 100m) • 100Base-T: UTP Cat. 5,5e Kabel (max. 100m) • 1000Base-T: UTP Cat 5e,6 Kabel (max. 100m) • 1000Base-SX: 62.5µm/50µm MMF (2~550m) • 1000Base-LX: 62.5µm/50µm MMF (2~550m) or 10µm SMF (2~5000m)

Switching-Kapazität & Paket-Weiterleitung			
	<ul style="list-style-type: none"> Switching-Kapazität: 16 Gbps Packet-Weiterleitung: 11.9 Mbps Packet-Buffer: 1.5 Mbit 	<ul style="list-style-type: none"> Switching-Kapazität: 32 Gbps Packet-Weiterleitung: 23.81 Mbps Packet-Buffer: 2 Mbit 	<ul style="list-style-type: none"> Switching-Kapazität: 52 Gbps Packet-Weiterleitung: 38.69 Mbps Packet-Buffer: 4.1 Mbit
Power-Pin-Belegung			
<ul style="list-style-type: none"> 1/2(+), 3/6(-) 	<ul style="list-style-type: none"> 1/2(+), 3/6(-) 	<ul style="list-style-type: none"> 1/2(+), 3/6(-) 	<ul style="list-style-type: none"> 1/2(+), 3/6(-)
LED-Anzeigen			
<ul style="list-style-type: none"> 10/100/1000M – Power, Link/Aktiv 	<ul style="list-style-type: none"> Pro Gerät: Power – Grün Pro Port: Link/Aktiv – Grün; PoE – Gelb 	<ul style="list-style-type: none"> Pro Gerät: Power – Grün Pro Port: 10M/100M Link/Aktiv – Orange; 1000M Link/Aktiv – Grün; PoE– Gelb 	<ul style="list-style-type: none"> Pro Gerät: Power Pro Port: Link/Aktivität/ Geschwindigkeit, PoE
Übertragungsmethode			
<ul style="list-style-type: none"> Teilstreckenverfahren 	<ul style="list-style-type: none"> Teilstreckenverfahren 	<ul style="list-style-type: none"> Teilstreckenverfahren 	<ul style="list-style-type: none"> Teilstreckenverfahren
Mac-Adresse			
<ul style="list-style-type: none"> Automatisches Lernen Automatisches Aktualisieren 2K 	<ul style="list-style-type: none"> Automatisches Lernen Automatisches Aktualisieren 8K 	<ul style="list-style-type: none"> Automatisches Lernen Automatisches Aktualisieren 8K 	<ul style="list-style-type: none"> Automatisches Lernen Automatisches Aktualisieren 8K
Frame-Filterung und Forward-Datenrate			
<ul style="list-style-type: none"> 10Mbps: 14880pps 100Mbps: 148800pps 1000Mbps: 1488000pps 	<ul style="list-style-type: none"> 10Mbps: 14880pps 100Mbps: 148800pps 1000Mbps: 1488000pps 	<ul style="list-style-type: none"> 10Mbps: 14880pps 100Mbps: 148800pps 1000Mbps: 1488000pps 	<ul style="list-style-type: none"> 10Mbps: 14880pps 100Mbps: 148800pps 1000Mbps: 1488000pps
Web-Management			
<ul style="list-style-type: none"> Unmanaged 	<ul style="list-style-type: none"> Unmanaged 	<ul style="list-style-type: none"> Unmanaged 	<ul style="list-style-type: none"> Web managed
Maße und Gewicht			
<ul style="list-style-type: none"> 140*78*28 mm 4.5 kg 	<ul style="list-style-type: none"> 280*180*44mm 1.88 kg 	<ul style="list-style-type: none"> 440*208*44 mm 2.53 kg 	<ul style="list-style-type: none"> 440*208*44 mm

Umgebung			
Temperatur: <ul style="list-style-type: none"> • Betrieb 0°C to 40°C • Lagerung -40°C to 70°C Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend: <ul style="list-style-type: none"> • Betrieb 10%~90% • Lagerung 5%~90% 	Temperatur: <ul style="list-style-type: none"> • Betrieb 0°C to 40°C • Lagerung -40°C to 70°C Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend: <ul style="list-style-type: none"> • Betrieb 10%~90% • Lagerung 5%~90% 	Temperatur: <ul style="list-style-type: none"> • Betrieb 0°C to 40°C • Lagerung -40°C to 70°C Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend: <ul style="list-style-type: none"> • Betrieb 10%~90% • Lagerung 5%~90% 	Temperatur: <ul style="list-style-type: none"> • Betrieb 0°C to 40°C • Lagerung -10°C to 70°C Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend: <ul style="list-style-type: none"> • Betrieb 16,67%~90% • Lagerung 5%~90%
PoE-Versorgung			
<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 30W pro Port • PoE-Budget: 70W 	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 30W pro Port • PoE-Budget: 120W 	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 30W pro Port • PoE-Budget: 240W 	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 30W pro Port • PoE-Budget: 380W
Stromversorgung und Leistungsaufnahme			
<ul style="list-style-type: none"> • Externes Netzteil: 48-52V 1.5A 80W • Max (PoE on): 70W 	<ul style="list-style-type: none"> • Internes Netzteil: AC 100V~240V, 50/60Hz, 150W • Max (PoE on):130W (220V/50Hz) 	<ul style="list-style-type: none"> • Internes Netzteil: AC 100V~240V, 50/60HZ, 260W • Max (PoE on): 264W (220V/50Hz) 	<ul style="list-style-type: none"> • Internes Netzteil: AC 100V~240V, 50/60HZ, 400W • Max (PoE on): 435W (220V/50Hz)
Installation			
<ul style="list-style-type: none"> • Wand oder Regal, Schreibtisch 	<ul style="list-style-type: none"> • Schreibtisch/Rack 	<ul style="list-style-type: none"> • Schreibtisch/Rack 	<ul style="list-style-type: none"> • Schreibtisch/Rack