

# Allied Telesis CentreCOM XS910/8 Switch unmanaged 8 x 100/1000/2.5G/5G/10 GBase-T an Rack montierbar

Artikelnummer	999880344
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Der Allied Telesis XS910/8 bietet unmanaged Hochgeschwindigkeits-Switching-Lösungen für kleine Netzwerke mit einer Konnektivität von bis zu 10 Gbit/s, um die heutigen interaktiven Anwendungen mit hoher Bandbreite zu unterstützen. Ein lüfterloses, kompaktes Design sorgt für einen geräuschlosen Betrieb und flexible Einsatzmöglichkeiten.

- **Hohe Geschwindigkeit**

Im Zuge des technologischen Fortschritts benötigen viele IoT-Geräte und eine Vielzahl von Inhaltsplattformen, die Videos, Bilder und Töne liefern, mehr Leistung am Netzwerkrand. Der XS910/8 bietet Geschwindigkeiten von bis zu 10G, um diese wachsenden Anforderungen zu erfüllen.

- **Schleifenerkennung**

Der XS910/8 bietet Netzwerkschleifenerkennung, indem er regelmäßig Loop Detection Frames (LDF) sendet. Wenn eine Schleife erkannt wird, blockiert der Switch automatisch den entsprechenden Port, um zu verhindern, dass Broadcast-Stürme die Netzwerkleistung beeinträchtigen. Sobald die Schleife behoben ist, wird die Blockierung des Ports aufgehoben.

- **Energieeffizientes Ethernet**

Der XS910/8 Switch ist umweltfreundlich und unterstützt IEEE 802.3az Energy Efficiency Ethernet (EEE). Wenn EEE aktiviert ist, wird der Stromverbrauch an Ports mit geringer Aktivität reduziert. Dies hilft nicht nur der Umwelt, indem es den CO2-Fußabdruck jedes Switches reduziert, sondern senkt auch die Gesamtbetriebskosten (TCO) für den Benutzer, da das Gerät weniger kostet und eine höhere Zuverlässigkeit aufweist.

- **DIP-Schalter**

Der XS910/8 verfügt über eine Reihe von DIP-Schaltern an der Vorderseite, die die Konfiguration vereinfachen, indem sie es dem Benutzer ermöglichen, Funktionen wie Loop Guard und Energy Efficient Ethernet einfach zu aktivieren oder zu deaktivieren.

- **Flexibler Einsatz**

Der XS910/8-Switch ist lüfterlos und bietet einen geräuschlosen Betrieb. Ein zuverlässiges Stahlgehäuse garantiert eine hohe Ausdauer. Darüber hinaus ermöglicht das relativ kompakte Design eine einfache Platzierung des Switches in Arbeitsbereichen und auf Desktops, ohne dass die Netzwerkbenutzer gestört werden.

## Produkteigenschaften

<b>Ports - Typ</b>	100/1000/2.5G/5G/10GBase-T
<b>Leistung</b>	Weiterleitungsrate: 119.04 Mbps, Latenzzeit (100 Mbps): 12.7 µs, Latenzzeit (10 Gbps): 3.1 µs, Latenzzeit (2,5 Gbit/s): 6.2 µs, Switching Fabric-Bandbreite: 160 Gbps, Latenz (1 Gbps): 3.7 µs, Latenzzeit (5 Gbit/s): 4.1 µs
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Statusanzeiger</b>	Link/Aktivität, Stromversorgung, Schleife, Geschwindigkeit/Schleife, System
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	An Rack montierbar
<b>Farbkategorie</b>	Grau
<b>Untertyp</b>	10 Gigabit Ethernet
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	16.000 Einträge
<b>Anz. Anschlüsse</b>	8
<b>Kapazität - Kapazität</b>	Gepackte Puffergröße: 1,5 MB
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	8 x 100/1000/2.5G/5G/10GBase-T RJ-45

## Weitere Bilder

