



Zyxel GS1900-8HP | Schalter | 8x RJ45 1000Mb/s PoE, verwaltet



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/zyxel-gs1900-8hp-schalter-8x-rj45-1000mb-s-poe-verwaltet>

Price: **506,16 zł** gross / 411,51 zł net



Manufacturer: ZYXEL

Referention number: DNXEFLQMRMNGO

Product features

Behördliche Zulassung	CE, FCC, C-Tick, RoHS
Höhe	27 mm
Breite	250 mm
Tiefe	104 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	802.1x RADIUS
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	533086 h
Ratenbeschränkung	Yes
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	90 W
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90 %
Warentarifnummer (HS)	85176990
Routing-/Switching-Kapazität	16 Gb/s
Netzstandard	IEEE 802.1p
Switch-Typ	Verwaltet
10G-Unterstützung	No
Vollduplex	Yes
Broadcast-Sturmkontrolle	Yes
Quality of Service (QoS) Support	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	70 W
Reset-Knopf	Yes
IGMP-Snooping	Yes
Web-basiertes Management	Yes

Unterstützung Datenflusssteuerung	Yes
Jumbo-Frames	9216
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
MAC-Adressentabelle	8000 entries
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Anzahl Queues	8
AC Eingangsspannung	100 V
DHCP-Funktionen	DHCP-Client
Produktfarbe	Schwarz
Netzstecker	DC-Eingang
Switch-Ebene	L2+
MAC Adressen Filtern	Yes
Multicast Unterstützung	Yes
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	8
Produktgewicht	660 g

Full product description

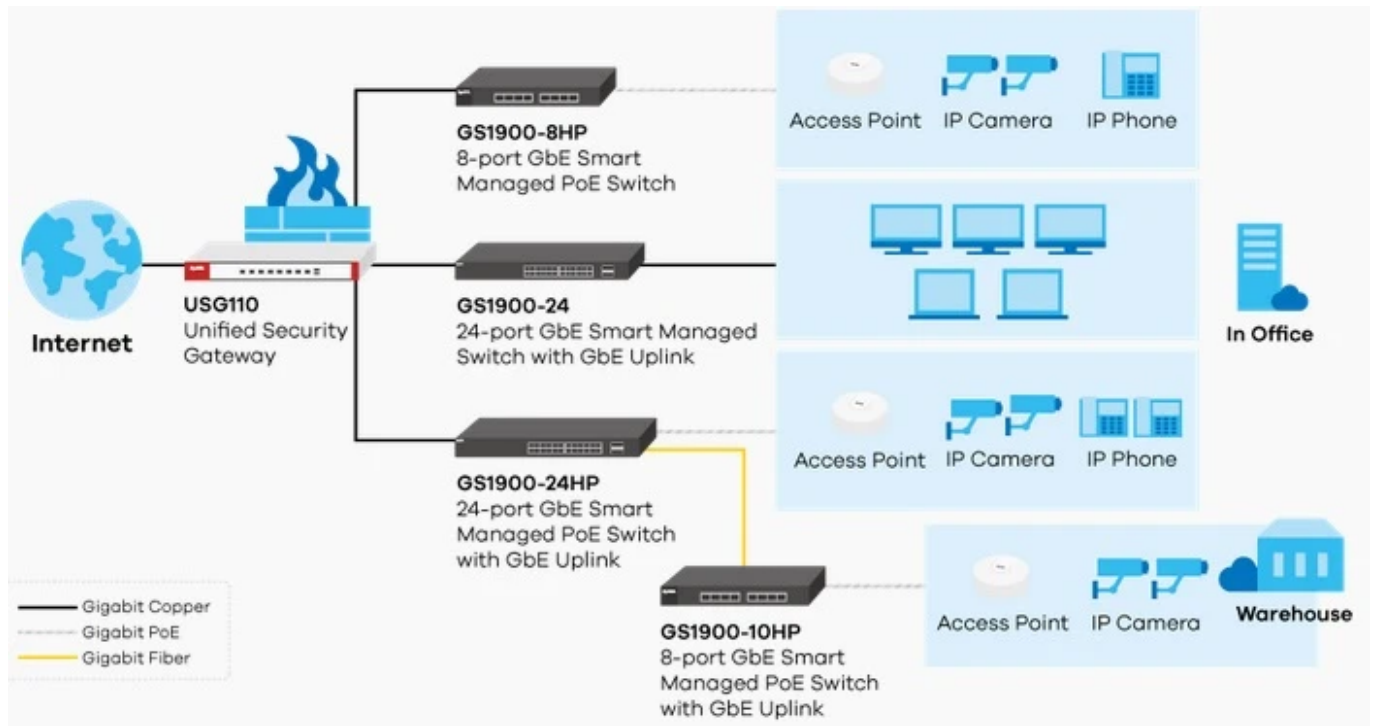
Zyxel GS1900-8HP - 8-Port-Switch

Die **Zyxel GS1900-Serie** sind kompakte **Gigabit-Standalone-Switches** mit Rackmount-Optionen, mit denen Sie ein Hochgeschwindigkeitsnetzwerk an einem günstigen Standort aufbauen können, sei es in Büros oder anderen Räumen. Sie bieten volle IPv6-Unterstützung und entsprechen dem neuesten **IEEE 802.3at PoE (Power over Ethernet) Plus** mit bis zu 30 Watt pro Port, so dass Sie mehrere Geräte anschließen können, die über ein **Ethernet-Kabel** mit Strom versorgt werden. Die **intelligente Zyxel PoE-Funktion** verfügt über zwei Leistungsmodi: Klassifizierung und Verbrauch. Im Verbrauchsmodus reservieren die **GS1900-8HP/10HP/24HP/48HP** die benötigte Energiemenge und stellen die Energiepriorität auf den Ports ein, um das Energiebudget optimal zu verteilen. Dies ermöglicht den Betrieb von mehr angeschlossenen Geräten und erhöht den Return on Investment (**ROI**). Der **GS1900-8HP-Switch** unterstützt **IEEE 802.3at** auf allen Ports, mit einer Leistungsressource von 70 Watt pro 8 Ports.



Konfigurations-Assistent

Die **Zyxel-Switches** der **GS1900-Serie** bieten eine **webbasierte** Oberfläche zur Konfiguration und Verwaltung. So können Sie Ihr Netzwerk schnell und bequem in vier Schritten konfigurieren: Ersteinrichtung, VLAN, Gast-VLAN und QoS.



Energie-Effizienz

Die Switches der **GS1900-Serie** verfügen über stromsparende Technologien zur Reduzierung des Stromverbrauchs:

- **802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) Low Link Activity Detection** - Geringer Netzwerkverkehr wird erkannt, sodass der **Switch** den Stromverbrauch für die Verbindung anpasst. Der 802.3az-Funktionsschalter befindet sich am Chassis.
- **IdleLink Detection** - Die **Erkennung von** inaktiven Verbindungen oder Geräten reduziert den Stromverbrauch.
- **Erkennung der Kabellänge** - diese Funktion sorgt für einen angemessenen Stromverbrauch, basierend auf der erkannten Entfernung zum angeschlossenen Gerät, und reduziert ihn für Verbindungen in der Nähe.
- **Kein Lüfter** - Der leise Betrieb wird durch das **lüfterlose** Design gewährleistet, wodurch sich die **GS1900-Switches** ideal für kleine Räume eignen.