



GS1900-10HP | Schalter | 8x RJ45 1000Mb/s PoE, 2x SFP, 77W, verwaltet



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/gs1900-10hp-schalter-8x-rj45-1000mb-s-poe-2x-sfp-77w-verwaltet>

Price: **510,40 zł** gross / 414,96 zł net



ZYXEL
NETWORKS

Manufacturer: ZYXEL

Referention number: DNXFMHQLKRMMOO

Product features

Behördliche Zulassung	CE, FCC, C-Tick, BSMI CNS13438
Puffergröße	525 KB
Höhe	27 mm
Eingangsspannung	54 V
LED-Anzeigen	Ja
Wandmontage	Yes
Breite	250 mm
Tiefe	104 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	802.1x RADIUS
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	801.113 h
Eingangsstrom	1.7 A
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 bis 70 °C
Rack-Einbau	No
Paketgewicht	1530 g
MIB Unterstützung	RFC 1213, RFC 2819, RFC 1215, RFC 1493
Konsolen-Port	RJ-45
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	96.2 W
Feuchtigkeitsmessbereich	10 – 95 %
Warentarifnummer (HS)	85176990
Routing-/Switching-Kapazität	20 Gb/s
Netzstandard	IEEE 802.1D
Switch-Typ	Verwaltet

10G-Unterstützung	No
Betriebstemperatur	0 – 50 °C
Verpackungstiefe	227 mm
Verpackungshöhe	64 mm
Sicherheit	LVD EN60950-1, BSMI CNS14336-1, CB IEC60950-1
Wärmeableitung	65.472 Britische Wärmeeinheit pro Stunde
Verpackungsbreite	302 mm
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	77 W
Management-Protokolle	SNMP, RMON, ICMP, Syslog
IGMP-Snooping	Yes
Web-basiertes Management	Yes
Jumbo-Frames	9000
MAC-Adressentabelle	8000 entries
Anzahl Power over Ethernet (PoE) Anschlüsse	8
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Menge SFP-Modul-Steckplätze	2
Systemereignisprotokoll	Yes
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	1000BASE-T
Produktfarbe	Schwarz
Switch-Ebene	L2+
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	8
Produktgewicht	720 g

Full product description

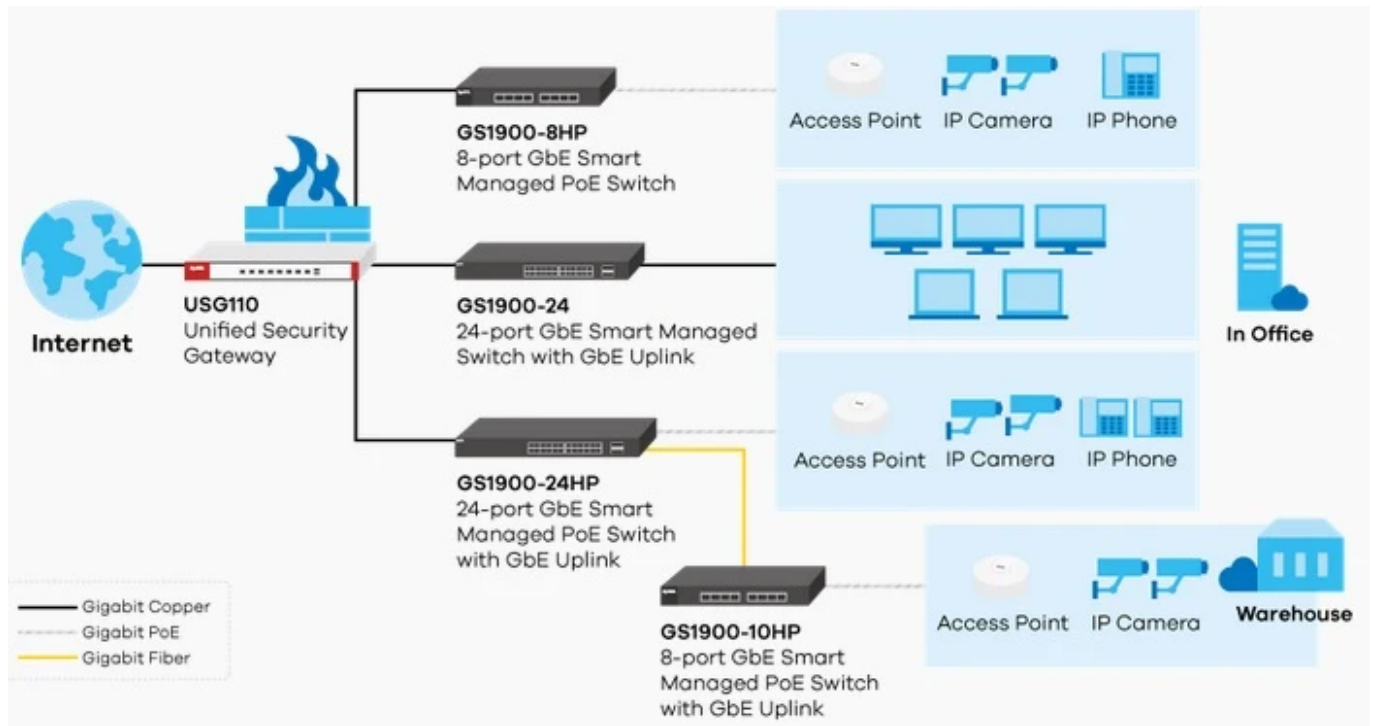
Zyxel GS1900-10HP - Managed Switch mit 10 Ports

Die **Zyxel GS1900-Serie** sind kompakte **Gigabit-Standalone-Switches** mit Rackmount-Optionen, mit denen Sie ein Hochgeschwindigkeitsnetzwerk an günstigen Standorten wie Büros und anderen Räumen aufbauen können. Sie bieten volle IPv6-Unterstützung und entsprechen dem neuesten **IEEE 802.3at PoE (Power over Ethernet) Plus-Standard** mit bis zu 30 Watt an jedem 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-Modelle** die benötigte Energiemenge und setzen Energieprioritäten an den Ports, um das Energiebudget optimal zu verteilen. Dies ermöglicht den Betrieb von mehr angeschlossenen Geräten und erhöht den Return on Investment (**ROI**). Der **GS1900-10HP** unterstützt **IEEE 802.3at** auf allen Ports mit einer Leistungsressource von 77 Watt pro 8 Ports und zusätzlich 2 **SFP-Slots** für Langstreckenverbindungen.



Konfigurations-Assistent

Die **Switches** der **Zyxel GS1900-Serie** verfügen über eine Schnittstelle, die für die Konfiguration und Verwaltung über einen **Webbrowser** ausgelegt ist. Damit können Sie Ihr Netzwerk in vier Schritten schnell und bequem konfigurieren: Ersteinstellungen, d. h. VLAN, Gast-VLAN und QoS.



Energie-Effizienz

Die Switches der Serie **GS1900** verfügen über eine Technologie, die zur Reduzierung des Stromverbrauchs beiträgt:

- **802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) Low Link Activity Detection** - Geringer Netzwerkverkehr wird erkannt und so kann **der Switch** den Stromverbrauch für die Verbindung anpassen. Der 802.3az-Funktionsschalter befindet sich auf dem Chassis.
- **IdleLink Detection** - Leerlaufende Links oder Geräte werden erkannt, um den Stromverbrauch zu reduzieren.
- **Erkennung der Kabellänge** - diese Funktion passt den Stromverbrauch anhand der erkannten Entfernung zum angeschlossenen Gerät entsprechend an und reduziert ihn für Verbindungen in der Nähe.
- **Lüfterlos** - Der leise Betrieb wird durch ein **lüfterloses** Design gewährleistet, wodurch sich die **GS1900-Switches** ideal für kleine Räume eignen.