ZYXEL

Zyxel GS1920-8HPV2 Gözetilmiş Gigabit Ethernet (10/100/1000) Ethernet üzerinden güç desteği (PoE) Siyah

Marka : Zyxel

Ürün kodu: GS1920-8HPV2-EU0101F

Ürün Adı : GS1920-8HPV2



Zyxel GS1920-8HPV2. Anahtar tipi: Gözetilmiş. Temel açma kapama RJ-45 Ethernet giriş türü: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Temel açma kapama RJ-45 Ethernet giriş sayısı: 8. Adres tablosu boyutu: 16000 Kayıt, Yönlendirme/geçiş kapasitesi: 20 Gbit/s. Ağ standartı: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Ethernet üzerinden güç desteği (PoE). Duvara monte



Yönetim özellikleri	
Anahtar tipi *	Gözetilmiş
Servis kalitesi (QoS) desteği	✔
ARP denetimi	✔
Sistem olay günlüğü	✔
MIB desteği	RFC 1066, RFC 1213, RFC 1157, RFC 1493, RFC 1643, RFC 1757, RFC 2011.2012,2013, RFC 2233, RFC 2358, RFC 2674, RFC 2819,2925, RFC 3621, RFC 4022, RFC 4113, RFC 4292, RFC 4293

Bağlantı	
Temel açma kapama RJ-45 Ethernet giriş sayısı *	8
Temel açma kapama RJ-45 Ethernet giriş türü *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Kombo SFP port sayısı	2
Fiber optik bağlantı	SFP

Ağ Bağlantıları	
Ağ standartı *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
10G desteği *	✘
Bakır ethernet kablolama teknolojisi	100BASE-TX, 1000BASE-T
Akış kontrol desteği	✔
Hız limitleme	✔
Ağaç protokolü süresi	✔
VLAN desteği	✔

Çoğa gönderim özellikleri	
Multicast desteği	✔

Tasarım	
Raf montajı *	✘
Ürün rengi	Siyah
İletişim LED göstergeleri	✔
Duvara monte	✔
Güvenlik	LVD, BSMI
Elektromanyetik uyumluluk	FCC 15 A, CE A, BSMI EMC

Performans	
Dahili hafıza	256 MB
Flash bellek	32 MB
Gürültü seviyesi	0 dB
MTBF aralığı	513985 Saat

Enerji yönetimi	
AC girdi voltajı	100 - 240 V
AC girdi frekansı	50 - 60 Hz
Güç tüketimi (maksimum)	161,8 W

Eternet üzerindeki Güç (PoE)	
Ethernet üzerinden güç desteği (PoE) *	✔
Ethernet gücü (PoE) giriş sayısı	8
Ethernet bütçesi üzerindeki toplam güç	130 W

Çevresel koşullar	
Çalışma ısısı aralığı	0 - 50 °C
Depolama sıcaklığı aralığı (Celsius)	-40 - 70 °C

Ağ Bağlantıları	
Sanal LAN özellikleri	Private VLAN, Voice VLAN, Protocol-based VLAN, MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, IP subnet–based VLAN

Optik fiber	
Fiber ethernet kablolama teknolojisi	1000BASE-X

Veri aktarımı	
Yönlendirme/geçiş kapasitesi *	20 Gbit/s
İlerletme hızı	15 Mpps
Adres tablosu boyutu *	16000 Kayıt
Paket ara belleği	1,5 MB

Güvenlik	
DHCP özellikleri	DHCP snooping, DHCP relay, DHCPv6 relay, DHCP client
Bağlantı kontrol listesi (ACL)	✔
IGMP aramak	✔
Güvenlik algoritması destekli	802.1x RADIUS, SNMP, SNMPv3
MAC adres filtreleme	✔
IP-MAC-Port bağlama	✔
Yetkilendirme	Misafir VLAN, Port tabanlı kimlik doğrulama
Şifre koruması	✔
Kimlik denetleme türü	IEEE 802.1x, RADIUS
CPU savunma	✔
Kuyruk zamanlama algoritmaları	SPQ, WFQ, Weighted Round Robin (WRR)

Çevresel koşullar	
Çalıştırma nem aralığı	10 - 95%
Çalışmama nemi	10 - 95%
Isı yayımı	551,74 BTU/s

Ağırlık & boyutlar	
Genişlik	267 mm
Derinlik	162 mm
Yükseklik	44 mm
Ağırlık	1,9 kg

Paket içeriği	
Pakete dahil kablolar	AC

Ambalajlama bilgisi	
Ambalaj genişliği	375 mm
Ambalaj derinliği	235 mm
Ambalaj yüksekliği	61 mm
Paket ağırlığı	2,73 kg

Sertifikalar	
Sertifikalar, uygunluk bildirimleri	RoHS

Lojistik veri	
Uyumlu Sistem (HS) kodu	85176990

4718937602230

4718937602254

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 19-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date