

# KDS-1320

## L3 Yönetilebilir Switch



### Özellikler

- 28-48 Portlu 1000Base
- 4 Portlu 10G SFP+
- L2, L3, L4 Özellikleri
- Toplam PoE: Maksimum
- 600 W'a kadar 48 portlu PoE

### Teknik Özellikler

	KDS1320-28	KDS1320-28P	KDS1320-52	KDS1320-52P	KDS-1320-44F
<b>Performans</b>					
1000BaseT Bağlantı Noktaları	24	24	48	48	12
1000BaseT POE Portları	-	24	-	48	-
100/1000Base SFP Bölmesi	-	-	-	-	28
1/10G Base SFP+ Bölmesi	-	4	-	-	-
Poe Kapasitesi (Watt)	-	400	-	600	-
802.3af/at Maks.30W/port	-	Evet	-	Evet	-
Anahtarlama Kapasitesi(Gbps)	128	128	176	176	160
Yönlendirme Oranı (Mbps)	95.23	95.23	130.94	130.94	119
MAC Tablosu			32K		
Jumbo Çerçeveler			10K		
Flash RAM (MB)			256		
DRAM (GB )		2		4	
Ot negatif Tam/Yarım Dubleks			Evet		
Otomatik MDI/MDIX			Evet		
Depola ve İlet			Evet		
Tel Hızı, (bloksız)			Evet		
Giriş Gücü			AC100-240V, 50-60Hz		
Maks.Güç Tüketimi (Watt)	29	429	34	534	53
Çalışma/Depolama Sıcaklığı			0 - 50 °C / -20 - 75 °C		
Bağıl Nem			10% - 90%, yoğunlaşmaz		
Boyutlar (mm)			440/290/44.5		
Ağırlık ( Kg )	4.050	4.450	4.441	4.991	3.540
Kurulum			Serbest duran, 19" rafa monte		
Standart			CE mark, commercial , VCCI Class B FCC Part 15 Class B ,ISO 9001 EN55022 (CISPR 22), Class B , CE/LVD EN60950, RoHS		
<b>Layer 2 Özellikleri</b>					
Genişleyen Protokol (STP)			IEEE802.1d Genişleyen Protokolü IEEE802.1w Hızlı Genişleyen Protokolü IEEE802.1s Çoklu Genişleyen Protokolü Döngü Geri Algılama, BPDU Koruması		
IGMP Gözetleme			IGMP v1/v2/v3, Maksimum 1024 IGMP Grubu		
VLANs			4K'ya kadar VLAN desteği Port tabanlı VLAN, 802.1Q etiket tabanlı VLAN, Konuk VLAN, Özel VLAN IEEE802.3ad LACP		
Bağlantı Toplama (Port Gov.)			(26 gruba kadar, grup başına en fazla 8 port)		
Eth. Halka Koruması			G.8032 ERPS		
Anahtarlama			IEEE802.3x		
Akış Kontrolü			Broadcast , Multicast , Unknown Unicast		
Q içinde Q			Evet		
DDM			Evet		
<b>Layer 3 Özellikleri</b>					
Layer 3 yönetimi			IPv4/IPv6 yönetimi		
OSPF			Evet		
RIP V1/V2			Evet		
<b>Güvenlik Özellikleri</b>					
Broadcast, multicast , unicast kontrolü					
Güvenli Kabuk (SSH)					
Port Güvenliği					
Güvenli Yuva Katmanı (SSL)					
Telnet Güvenliği					
IP+MAC Bağlantı Noktası Tabanlı Bağlantı Noktası					
Web Güvenliği					
SSH v1/v2					
802.1x Dinamik VLAN					
DHCPs İzleme, Rôle, Seçenek 82					
VLAN Kimliği veya IP adresi					
IP Kaynak Koruması					
ARP Denetimi					
ICMP					
TCP bayrağı					
AAA					
Yarıçap (4 Grup)					
TACACS+					
ACL kuralları, L2, L3, L4 paket filtreleme					
(MAC, Hedef MAC adresi, IP Kaynağı, Hedef IP, IP Protokol Türü, TCP/UDP Portu, TCP/UDP Port Analizi ve VLAN)					
<b>Yönetim</b>					
Web/SSL , SNMP v1,2,3, Firmware upgrade, LLDP, DHCP Client, Web GUI Interface, (HTTP/HTTPS and TFTP)					
SNTP, Port Mirroring, Port Isolation, Port Speed Limit, TFTP, Ping, Time zone, Cable Diagnostics (TDR)					
HTTP/HTTPS, CPU Load, Dual Image, Syslog, Telnet/SSH, Scheduling of PoE					
<b>IPv6 Özellikleri</b>					
IPv6 MLD çasusluğu					
IPv4/6 Çift Protokol Yiğini					
IPv6 Yönetimi					
<b>Hizmet Kalitesi</b>					
Port başına 8					
TCP/UDP					
CoS					
Sıkı öncelik					
Ağırlıklı Döngüsel Sıralama (WRR)					
Ağırlıklı Adil Sıralama (WRQ)					
Hiz Sınırlaması			Giriş/Çıkış, Hiz kontrolü		
Trafik sınıflandırması			IEEE802.1p, DSCP / IP önceliği		
RMON			4 Grup		
ToS			Evet		
First Come First Served			Evet		
Satır Baş			Evet		