

# KDS-1530-28F

## 28 Port Layer 3 Managed Fiber Switch

### 24x 1/10G SFP+ + 4x 40/100G QSFP28 + 1 RJ45 + 1 USB



## Özellikler

- 24 port 1/10G SFP+
- 4 port 40/100G QSFP28
- Full L3 Özellikler
- RIP v1/v2 OSPF BGP
- sFLOW
- MPLS

## Teknik Özellikler

KDS-1530-28F	
<b>Performans</b>	
Anahtarlama Kapasitesi	1,28 Tbps, kablo hızı, (bloksuz)
Yönlendirme Oranı	960 Mpps
MAC Tablosu	32K
Jumbo Çerçeveler	16K
Flaş RAM	32M
RAM	1G
Otomatik müzakere	Destekler
Otomatik MDI/MDIX	Destekler
Depola ve İlet	Destekler
<b>Layer 2 Özellikler</b>	
Genişleyen Ağaç Protokolu (STP)	IEEE802.1d Spanning Tree Protocol IEEE802.1w Rapid Spanning Tree Protocol IEEE802.1s Multiple Spanning Tree Protocol Loop Back Detection , BPDU Guard
Multicast	IGMP v1/v2/v3
VLANs	4K'ya kadar VLAN desteği Port tabanlı VLAN 802.1Q etiket tabanlı VLAN Misafir VLAN VRRP
Bağlantı Toplama(Port Gv.)	IEEE802.3ad LACP
Ethernet Halka Koruma	G.8032 ERPS
Akış Kontrolü	IEEE802.3x
Özel VLAN	Destekler
Q içinde Q	Destekler
<b>Layer 3 Özellikler</b>	
Statik Yönlendirme	Destekler
BGP	Destekler
OSPF	Destekler
RIP v1/v2	Destekler
VRRP	Destekler
MPLS	Destekler
<b>Güvenlik Özellikleri</b>	
Yayın, çoklu yayın, tekli yayın fırtına kontrolü Güvenli Yuva Katmanı (SSL), Web güvenliği DHCP İzleme	Güvenli Kabuk (SSH), Telnet güvenliği, SSH v1 ve v2 desteği ACL, VLAN Kimliği veya IP adresi, MAC Tabanlı, Protokol Tabanlı, Port Tabanlı, TCP/UDP Ethernet türü, ICMP, IGMP, TCP bayrağı, Port Güvenliği
ARP Denetimi	IP+MAC Bağlantısı Port Tabanlı
IP Kaynak Koruması	
AAA, RADIUS ve TACACS+	
<b>Yönetim</b>	
Web/SSL	SNMP v1,2,3 Firmware upgrade,
Port Mirroring	DHCP Client/Relay/Option82 (HTTP/HTTPS and TFTP)
Port Isolation	Web GUI Interface LLDP
Port Speed Limit	ITU-Y.1731 SNTP
Telnet/SSH	CPU Load TFTP
Ping	Dual Image HTTP/HTTPS
Timezone	Syslog
802.1ag	802.3ah sFLOW Stacking
<b>IPv6</b>	
IPv6 MLD snooping	IPv4/IPv6 Dual Protocol Stack
DHCPv6	ICMPv6
ACLv6	IPv6 Telnet
IPv6 Static Routing	OSPFv3
RIPng	BGP4+
IPv6 discovery	MTU Discovery
Manual Tunnel	Manual Tunnel
<b>Hizmet Kalitesi</b>	
CoS	8 queues per port TCP/UDP Strict priority Weighted Round Robin (WRR) Weighted Fair Queuing (WFQ)
Hiz Sınırlaması	Giriş/Çıkış Hız kontrolü
Trafik sınıflandırması	IEEE802.1p DSCP / IP precedence
RMON	4 Grup
ToS	Destekler
First Come First Served	Destekler
Satır Başı	Destekler
Best Effort Service	Destekler
<b>Genel Parametreler</b>	
Güç Girişi	2 x AC100-240V, 50-60Hz
Maks. Güç Tüketimi	78 W
Çalışma Sıcaklığı	-20 - 55 °C / -40 - 75 °C
Bağıl Nem	5% - 90%, yoğuşmasız
<b>Mekanik</b>	
Boyutlar	442.5 x 315 x 44 mm
Ağırlık	6.2 kg
Kurulum	Serbest duran, 19' raf montajı
<b>Standart</b>	
CE mark, commercial	FCC Part 15 Class B
VCCI Class B	ISO 9001
EN55022 (CISPR 22), Class B	CE/LVD EN60950, RoHS