

KDS-I7120-10P

8 port 10/100/1000 PoE + 2 port 100/1000 SFP L2+
Managed Industrial Switch



Özellikler

- 8 Port 1000BaseT
- 2 Port 100/1000 SFP
- L2+ Features
- Total PoE Budget: 240 W
- 8 ports PoE
- IEEE802.1x
- IEEE802.3az
- IEEE802.3z/ab
- IP40
- DIN Rail

Teknik Özellikler

KDS-I7120-10P	
Performans	
Port Kapasitesi	10 Port Gigabit Industrial Managed PoE Switch
Port Tipi	8x 10/100/1000Base-T RJ45 copper ports (PoE) + 2x 100/1000 SFP ports+1 RJ45 console port +1 Alarm Port
Performans	
Anahtarlama Kapasitesi	20 Gbps , wire speed (non-blocking)
Yönlendirme Oranı	14.88 Mpps
MAC Table	8K
Jumbo Çerçeveler	9.6K
Depolama	4M
Auto-negotiation	Destekler
Ses MDI/MDIX	Destekler
Depola ve İlet	Destekler
Layer 2+ Özellikler	
Genişleyen Ağaç Proto.(STP)	IEEE802.1d Spanning Tree Protocol
	IEEE802.1w Rapid Spanning Tree Protocol
	IEEE802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, Loop Back Detection
IGMP Snooping	IGMP v1/v2/v3
	Support up to 4K VLANs
VLANs	Port-based VLAN
	802.1Q tag-based/trunk based VLAN
	Guest VLAN
Bağlantı Toplama	IEEE 802.3ad LACP
Ethernet Halka Koruma	G.8032 ERPS
Akış Kontrolü	IEEE802.3x
Özel VLAN	Destekler
Statik Yönlendirme	Destekler
Q in Q	Destekler
Güvenlik Özellikleri	
Yayın, çoklu yayın, tekli yayın firtına kontrolü Güvenli Yuva Katmanı (SSL), Web güvenliği DHCP Dinleme ARP Denetimi IP Kaynak Koruması	Güvenli Kabuk (SSH, SFTP), Telnet güvenliği, SSH v1 ve v2 desteği ACL, VLAN1 Kimliği veya IP adresi, MAC Tabanlı Filtreleme, Protokol tabanlı, Port Tabanlı, TCP/UDP Ethernet türü, ICMP, IGMP Dinleme/Sorgulama, MVR, TCP bayrağı, Port Güvenliği, 802.1x
Yönetim	
Web/SSL	SNMP (v1, v2, v3)
Port	DHCP Client
Yansımaya	Web GUI Interface
Port	Cable Diagnostics
İzolasyon	CPU Load
Telnet/SSH	Dual
Ping	Image
HTTP/HTTPS	RMON
IPv6	
IPv6 MLD snooping	IPv4/IPv6 Dual Protocol Stack
IPv6 Ping	IPv6 VLAN
Hizmet Kalitesi	
CoS	Port başına 8 kuyruk TCP/UDP Sıkı Öncelik Ağırıklı Döngüsel Sıralama (WRR) Sıkı Öncelik + Ağırıklı Döngüsel Sıralama Trafik Şekillendirme
Hız Sınırlaması	Giriş/Çıkış Hız kontrolü
Trafik sınıflandırması	IEEE802.1p DSCP / IP precedence ToS
PoE	
Standart	IEEE802.3af, IEEE802.3at
Toplam Güç	240W
Her port için mak. PoE gücü	30W
Genel Parametreler	
DC Güç Girişi	12-55V (47-55V for PoE)
Maks. Güç Tüketimi	78 W
Çalışma Sıcaklığı	-40 - 80 °C / -50 - 85 °C
Bağıl Nem	5% - 95%, yoğunlaşmaz
MTBF	> 355.000 saat
Mekanik	
Boyutlar	165 x 148 x 54 mm
Ağırlık	6.2 kg
Kurulum	IP40 rating , DIN-rail
Standart	
EN5022	EN61000-6-2 EN61000-4-5 IEC60068-2-27 Ea
EN61000-6-4	EN61000-4-2 EN61000-4-6 CE
EN61000-3-2	EN61000-4-3 EN61000-4-8 FCC
EN61000-3-3	EN61000-4-4 IEC60068-2-6 ISO 9001