

12 Port Gigabit Yönetilebilir Endüstriyel PoE Switch

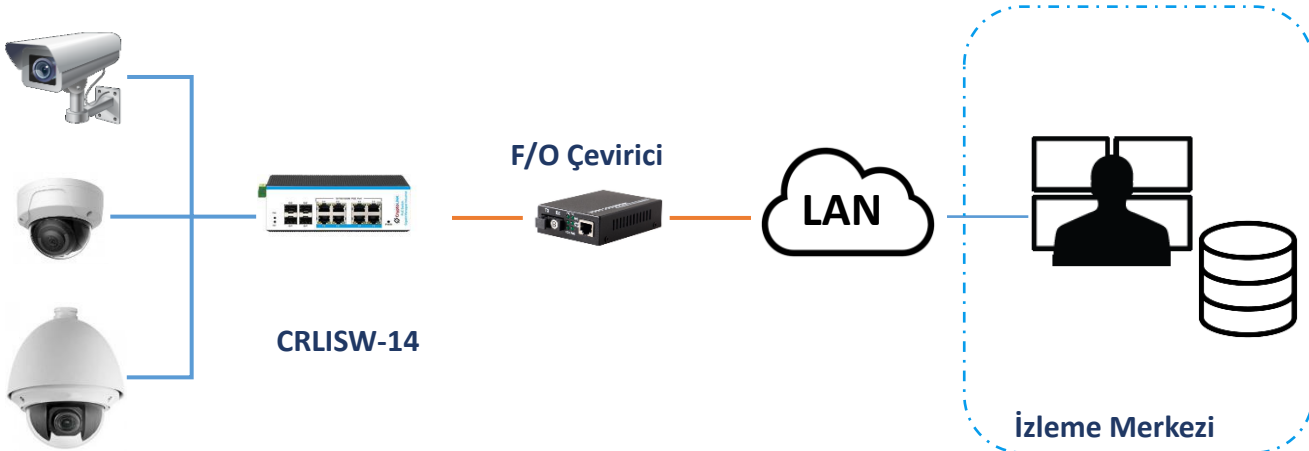


CRLISW-14 Endüstriyel PoE Anahtarı, 8 Adet 10 /100 / 1000Base-TX POE Portlarını ve 4 adet Gigabit SFP Portlarını destekler. Bu dönüştürücüler, güç kaynağı ekipmanı (PSE) olarak sınıflandırılır ve bu şekilde kullanıldıklarında, 30W'a kadar IEEE802.3at uyumlu güçlendirilmiş cihazlar (PD) sağlayarak ek kablolama ihtiyacını ortadan kaldırır. : Ring redundancy Ring-Network, VLAN, Trunking, Quality of Service, Speed control, port mirroring, arıza alarmı ve çevrimiçi ürün yazılımı yükseltmesi gibi bazı gelişmiş ağ yönetimli işlevler sağlar. SW-Ring Ethernet'inizi akıllı yedeklilik sağlar. Standart Endüstri tasarımı, endüstri sahnesinin her ihtiyacını karşılayabilir. Tüm bileşenlerde endüstri sınıfı kullanılır, ürünler yüksek güvenilirlik gerektirir. Geniş voltajlı güç kaynağı girişi sağlamaktadır.

CE, FCC ROHS standardını destekler, endüstri standardı tasarımı, IP40 koruması, sağlam, yüksek mukavemetli metal kasa, Çift güç kaynağı girişi (DC48-55V), -40 ila 85 ° C çalışma sıcaklığını destekler. Dönüştürücüler IEEE802.3 / IEEE802.3i / IEEE802.3uIEEE802.3ab / IEEE802.3z'yi 10/100 / 1000M, Full/half-duplex, and MDI/MDI-X auto-sensing destekler ve Endüstriniz için eksiksiz bir çözüm Ethernet Ağı çözümü sunar.

- 8 adet 10/100/1000Base-TX POE port ve 4 adet Gigabit SFP Port ve 1 Konsol Portunu destekler.
- IEEE802.3,IEEE802.3u,IEEE802.3x, IEEE802.3z/ab,IEEE802.1Q,IEEE802.1p, IEEE802.1D/W, IEEE802.3at(30W)
- Spanning Tree STP(802.1D) ve RSTP(802.1W). 802.1s (MSTP,ERPS); PoE Management,SNMP v1/v2/v3 destekler.
- L2 IGMP Snooping,Static Multicast filtering ve MLD Snooping filtering destekler; 802.1x port authentication ve Ağ Güvenliğini Artırmak için 3A kimlik doğrulaması destekler.
- Kritik Alarm Rölesi
- RMON Desteği
- IPv4 desteği ve gelecek için IPv6 desteği
- WEB, Telnet, CLI, SSH Destekler Yönetimi; IP40 koruma sınıfı, yüksek mukavemetli Alüminyum Kasa, DIN35 Ray montajı
- Endüstriyel 4. sınıf tasarım ile -40 ila 85 °C çalışma sıcaklığı
- Yedek güç kaynağı erişimini destekler ve ters bağlantıyı önler
- Port Yıldırımından Korunma: Genel Mod 6KV, Diferansiyel Mod 4KV, ESD 15KV
- EMC EN55032 Standardına uygundur
- PD Alive Check (WatchDog)

Kameralar



Ürün Adı	12 port Gigabit Yönetilebilir EndüstriyelSwitch
Ürün Modeli	CRLISW-414
Arayüz	8 x10/100/1000M bakır RJ-45 portu , 4 x1000M SFP port ,1x Konsol
Network Protocols	Support IEEE802.3,IEEE802.3u,IEEE802.3z, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.1d, IEEE802.1w
L2 (Layer 2 Switching)	
Port management	Enable / disable port Speed, duplex, MTU settings, etc. Flow-control flow control setup Support port mirroring Support port access direction, VLAN image To support the port speed limit, Support port isolation settings Unknown unicast, multicast, broadcast storm suppression PD Alive
Spanning Tree Protocol	Standard Spanning Tree (STP) 802.1d Rapid Spanning Tree (RSTP) 802.1w Multiple Spanning Tree (MSTP) 802.1s
Ring Network Protocol	ERPS
Link Aggregation	Support static manual aggregation, Support LACP dynamic convergence IEEE 802.3ad
VLAN	Support Port based VLAN and IEEE 802.1Q VLAN
IGMP snooping	Support static add / delete, Support v1/2/3 dynamic multicast
GMRP	supports GARP multicast registration protocol
MAC	Support static add / delete MAC address learning limit Support dynamic aging time settings 16.000 MAC Entries Support
L3 (Layer 3 Switching) and Router Function	
Interface configuration	Support virtual VLAN interface
ARP	Support check ARP
Router function	Static route
Extended Function	
ACL	Based on the source MAC, destination MAC, protocol type, source IP, destination IP, L4 port number Support time-range time management
QOS	Based on 802.1p (COS) classification Based on DSCP classification / TOS Based on the source IP, destination IP, port number classification Support SP, WRR, DRR scheduling strategy Support traffic speed limit CAR Queue Prioritization
LLDP	Supports LLDP link discovery protocol
Log	User login, operation, status, event log
User setting	Support add/delete user
Prevent attack	DOS defense Support for CPU protection, limited to send CPU message rate ARP binding (IP, MAC, PORT binding)
System management	User add / delete user User login, operation, status, event log Device reset, configuration save / restore, upgrade management, time setting, etc.

Management Function	
CLI	Support serial command line management
TELNET	Support serial command line management
SSH	Supports SSHv1/2 remote management
SNMP	Support v1/2/3
	ColdStart, WarmStart, LinkDown, LinkUp
NTP	Support
WEB	Supports two layers, three layers of view, etc
POE	POE Management
Other Parameters	
PoE Specification	PoE Standard: Supports both IEEE802.3af and IEEE802.3at
	Single PoE Port Power Output: Max. 15.4 watts (IEEE 802.3af) Max. 30 watts (IEEE 802.3at) Total PoE Power Output : 120 watts
	PoE port Auto detect af/at
	PoE Port Output Voltage: DC48V
Network Media	10BASE-T: Cat3,4,5 UTP(≤100 meter) 100BASE-TX: Cat5 or later UTP(≤100 meter) 1000BASE-TX: Cat6 or later UTP(≤100 meter)
Fiber Media	Multi-mode: 1310nm, 2Km Single-mode: 1310nm, 20; 1550nm, 60/80/100/120Km
Performance Specification	Bandwidth: 24Gbps Packet Buffer Memory:4M Packet Forwarding Rate:1488000pps/port Address Table: 8K MTBF:800,000 hours
Forwarding Mode	Store-And-Forward
LED Display	Fiber Run indicator: G9,G10 Power supply indicator: PWR System indicator:SYS PoE ACT indicator: LED-Yellow 1000M LINK indicator: LED-Green
Port Lightning Protection	General Mode 6KV, Differential Mode 4KV, ESD 15KV
Power Supply	Input Voltage: DC48V (48~55V) Type of input: 4 pins terminal block (V1+ V1- V2+ V2-) DC52V1.25A/DC52V2.5A for optional
Working Environment	Working temperature: -40~85℃ Relative Humidity: 5%~95 % (no condensation)
Industry Standard	EMI: FCC Part 15, CISPR (EN55032) class A EMS: EN61000-4-2 (ESD) EN61000-4-4 (EFT) EN61000-4-5 (Surge) Shock: IEC 60068-2-27 Free fall: IEC 60068-2-32 Vibration: IEC 60068-2-6
Mechanical Structure	Shell: IP40 protect grade, metal shell Installation: DIN-Rail or Wall mounts Product weight: 0.5KG Package:0.8KG (without Power Adapter) Product size(L*W*H):166mm*120mm*60mm Packaging size(L*W*H): 250mm*210mm*80mm
Certification	CE mark, commercial FCC Part 15 Class B VCCI Class B EN 55022 (CISPR 22), Class B