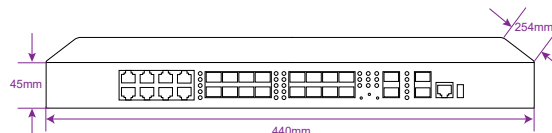


## FULL GIGABIT L3 CORE SWITCH



1403-S3

# 3 years

## Platinum Guarantee

- سه سال گارانتی پلاتینیوم بدون قید و شرط کی دی تی شامل:

- آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات

## سایر برتری‌ها:

- سخت افزار منحصر بفرد جهت پایداری در تمام شرایط
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد CE اروپا
- قابلیت نصب دستگاه در رک (دارا بودن گوشواره)
- دارای گواهینامه ایزو ۹۰۰۱، ۱۰۰۰۲ و ۱۰۰۰۴
- بدنه با استفاده از رنگ های الکترواستاتیک
- بدنه تمام فلز

## عملکردهای اصلی:

- دارای ۱۸ پورت SFP ۱۰۰/۱۰۰/۱۰
- دارای ۸ پورت Gigabit ۱۰۰/۱۰۰/۱۰
- نمایش وضعیت پورت ها از طریق LED
- قابلیت برنامه ریزی از طریق وب
- قابلیت برنامه ریزی از طریق پورت Console و Telnet

## Interfaces

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Total Port                 | 28 Ports       |
| POE Output (Max)           | N/A            |
| POE Port Control           | N/A            |
| Fast RJ45 POE Port         | N/A            |
| Gigabit RJ45 Port          | 8              |
| Fast RJ45 Uplink Port      | N/A            |
| Gigabit RJ45 Uplink Port   | N/A            |
| Gigabit SFP Uplink Port    | 16             |
| 10 Gigabit SFP Uplink Port | 4              |
| Storage Port               | Yes 1(Usb 2.0) |
| Combo Uplink Port          | N/A            |

## Network Performance

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard               | IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3av, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1v, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p                                                                                                                              |
| Protocols              | CSMA/CD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Router                 | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Speed                  | Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port<br>Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX: 14,880bps/port<br>Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port<br>10 Gigabit Ethernet 10000Mbps (half duplex), 20000Mbps |
| Cabling                | 10Base-TX: Cat 5 or above (100m)<br>100Base-TX: Cat 6 UTP (100m)<br>1000Base-TX: Cat 6 UTP or above (100m)                                                                                                                                                                                                                         |
| Bandwidth              | 128Gb Internal Bandwidth                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| MAC Table              | 16Kb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Jumbo Frame            | 12KB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Packet Butter          | 16Mb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Packet Forwarding Rate | 95.23 Mp/s (Mega Packet Per Second)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Auto MDI-MDIX          | Yes All Ports                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Console Yes - Web &amp; RS232 Layer3 Management (Telnet / SSH/ CLI)

Transfer Pattern Store &amp; Forward

## Hardware

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| Processor Type | Realtek                                     |
| LED Panel      | POE Activity, Data Activity, Power Activity |
| Main Board     | Double Layer                                |
| Case           | Metal Case                                  |
| Mounting       | Rackmount                                   |
| PD'S           |                                             |
| IP Camera      | N/A                                         |
| IP Phone       | N/A                                         |
| (+)5/4, (-)8/7 | N/A                                         |
| (+)2/1, (-)6/3 | N/A                                         |

## General

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Protection Rating         | IP51                         |
| Web Language              | English                      |
| Dimension                 | 440*179*45 mm                |
| Weight                    | 2.525 kg                     |
| Storage Temp              | -20°C ~ +60°C / 10% ~ 90% RH |
| Operation Temp            | -15°C ~ +50°C / 10% ~ 90% RH |
| Radiation Electromagnetic | EN55016                      |

## Power Supply

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| Power       | DUAL Input, 200~240V AC, 50~60Hz |
| Redundant   | Yes                              |
| LED Power   | Yes                              |
| Power Cable | Available                        |

## Guarantee

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Product Guarantee | 3 Years Platinum Guarantee        |
| MTBF              | 100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°) |